

# CryptalEx Exchange Whitepaper (Русский)

## Содержание

Финансовое непостоянство сегодня одна из актуальнейших тем. Многие стартапы пробуют усовершенствовать финансовые услуги с помощью новых технологий блокчейна. Экосистема блокчейна развивает приложения которые заменят и улучшат современные банковские продукты, такие как криптовалютные платежные системы, кошельки, централизованные/децентрализованные/гибридные биржи, заимствования, переводы и другие средства, которые ожидаемо взбудоражат сферу финансовых услуг. Такие способы при поддержке децентрализованной бухгалтерии предоставляют возможность широкого применения в нерегулируемой среде. Как любая экосистема в детстве, нынешняя среда сильно разбросана по разным платформам, каждая из которых предлагает пакет независимых услуг с очень ограниченным уровнем взаимодействия и конвертации.

Сегодня, чтобы сделать простой обмен альт-валюты, приходится использовать 3-4 интерфейса. Обычно у Вас будет кошелек биткоина, кошелек обменник и кошелек получатель. Это вкупе с различными переключениями между платформами, которые обычно увеличивает возможность ошибок (достигает 5% от объема транзакции), представляет огромный недостаток для среднего пользователя. Мы верим, что используя превосходящие технологии, экосистеме нужны решения, позволяющие сбор информации и поддерживающие принятие решений, которые подходят для одной платформы и доступны всем. CryptalEx это пакет инструментов, позволяющий сопоставление и финансово-продукто-сравнительный опыт на разнообразных платформах.

Используя наши инструменты и искусственный интеллект, мы планируем достигнуть клиентоориентированность такую предоставляют традиционные банки с расширенными услугами от собирательных потоков и сравнений цен, до принятия решений на основе искусственного интеллекта. Мы верим что это лучший способ для массового принятия технологии блокчейна. CryptalEx уже достиг значительных улучшений и планирует установку оборудования перед началом маркетингового мероприятия токенов. CryptalEx уже использует необходимую технологию для плавного слияния с экосистемой блокчейна, платформы и приложения обеспечивающие плавную работу пользователя. CryptalEx предлагает ведущий интерфейс единого доступа и инструменты которые привлекут клиентов банков, позволяя внедрение технологий и массовый приток пользователей. Дополнительно к сосредоточению на удобстве для пользователей, CryptalEx предоставляет инновационные решения как для индивидуальных так и юридических лиц, улучшая цены и поиск продуктов, таким образом способствуя плавности экосистемы и торгов.

## **Что такое CryptalEx**

CryptalEx это локальное представительство CryptalDash, платформа для обмена и торговли криптовалютой, укомплектованная институционального качества поисковым движком и следования заказа на крипто бирж третьих лиц. Мы концентрируемся на Восточноевропейском рынке и являемся платформой соединяющей традиционные финансы и криптовалюту, используя улучшенный интерфейс для удивительного удобства пользователя. Мы предоставляем возможность банковских депозитов и вывода в локальной валюте (странах восточной Европы) согласно местному законодательству чтобы прилежно выполнять свои обязательства.

## **НАШЕ ВИДЕНИЕ**

Поддержка массивной адаптации цифровых активов достигается интуитивной легкостью использования торговых платформ. Это достигается предложением удобных, крепких инструментов торговли, доступа, сопоставления и доходов от цифровых активов.

Мы Приносим Настоящую Добавочную Ценность Пользователям Предлагая: Высочайшего качества платформы для торговли и лучший движок сопоставлений, собирая розничный и институциональный пул ликвидностей. Полезные приложения влияют на скорость адаптации технологий, с инструментами и технологиями для эффективной интеграции различных платформ в один интуитивный, знакомый интерфейс, инструменты для кроссплатформ, выполнение в реальном времени. Инструменты искусственного интеллекта поддержат процесс принятия решений шифрованием и безопасностью. Наши пользователи будут использовать выгоду от почти совершенного рынка, где всегда низкие комиссии, оптимизированное использование денег и современные решения технологий.

### Знакомство, Упрощение и Эргономичность

CryptalEx признает что несмотря на очевидные преимущества блокчейн технологий по сравнению с традиционными финансовыми услугами, доступные технологии все еще страдают от отсутствия мульти-платформенных приложений - важная роль традиционных провайдеров, предлагающих настоящий, централизованный, удобный пользовательский опыт. CryptalEx обозначил легкость использования и комиссии как неотъемлемые критерии для быстрого развития и адаптации. Для этого мы привлекаем нескольких стратегических партнеров и союзников. По мере реализации будет предоставлено больше информации.

## Строя CryptalEx

Мы сосредоточились на трех элементах для выполнения нашего видения: Пользователь-Ориентировано, Полезно и Безопасно.

Команда управляющих CryptalEx имеет доказанный опыт разработки соединения этих трех основных элементов. Перед запуском CDR Membership token, CryptalEx уже разработала важнейшие части этих трех элементов, и имеет жизнеспособный прогресс в этих технологиях.

<b>Завершено</b>		
Запуск Биржи	Q3 2018	
Внебиржевая Корпоративная Торговая Платформа	Q3 2018	
Издание публичных данных API	Q3 2018	
Конкурс Листинга Монет и Airdrop	Q3 2018	
Листинг 100 монет	Q4 2018	
24 Часовой объем более чем \$8,000,000	Q4 2018	
Гиперактивное сообщество	Q4 2018	
<b>В Процессе</b>		
Новый интерфейс пользователя	Q4 2018	
Листинг 200 монет	Q1 2019	
Интеграция сторонних бирж	Q4 2018	
Депозиты и снятие фиатных денег	Q1 2019	
Счёт и частная торговля API	Q4 2018	
Многоязычный интерфейс и Служба поддержки 24/7	Q4 2018	
Местное регулирование	Ongoing	

Платформа Аффилиатов	Q4 2018	
<b>Будущие этапы</b>		
Листинг 500 монет	Q3 2019	
Форум запущен	Q1 2019	
Приложение Мобильный Кошелёк	Q2 2019	
Мастерноды Запущены	Q4 2018	
Дебетовые Карты Крипто	Q2 2019	
Android и iOS Приложения	Q2 2019	
Межбиржевой Арбитраж	Q2 2019	

## Технология CryptalEx

CryptalEx технология будет внедрена как мульти-платформная и мульти-приборная программа. Приложения на Android и IOS и персональный компьютер можно будет скачать. Мы строим возможность быстро интегрировать такие технологии по мере разработки основных компонентов. Идентификация, смарт контракты и ИТ технологии.

Будучи локальной биржей, CryptalEx будет адаптировать такие технологии по мере внедрения надежной реализации. Такая адаптация повлияет на централизованную природу нашей биржи, развиваясь в сторону децентрализованной модели. В настоящее время CryptalEx построена по сильно централизованной архитектуре с надежным поисковым движком. Будущее CryptalEx основано на следующих компонентах:

- Проверка Личности технологически основана на блокчейне.
- Приложения смарт контрактов на Ether.
- ИТ технологии позволяют роботизированное консультирование и принятие решений.
- API Доступ к технологиям.

## **Наш распределённый фреймворк**

Наш распределённый фреймворк, под названием “Plasma” это распределенная, масштабируемая структура, сервис-ориентированная базовая архитектура. Это позволяет нам расширять программу добавлениями по требованиям локального рынка, без цены индивидуальной спец-разработки. Такие расширения могут содержать:

Наш распределённый фреймворк

- Управление риском
- Умное движение заказа
- Хеджирование
- Симуляции рынков
- Индивидуальные алгоритмы
- Разделение цен

Мы предоставляем гибкие включения сети и мобильного доступа, разрабатывая виджеты позволяющие Вам соединиться с [www.cryptalnews.com](http://www.cryptalnews.com), для подготовленной связи в реальном времени по новостям и данным.

## **Для корпоративных клиентов**

Другие компоненты структуры обеспечивают гибкий мониторинг в реальном времени и встроенный фильтр функционал. Мы применяем пользовательский функционал необходимый для персонала любого уровня чтобы оперировать системой в реальной сложной бизнес среде.

## **Индивидуальный онлайн Front-End**

CryptalEx предоставляет веб или мобильный front-end предназначенный для торговли. Наш пользовательский опыт предлагает для розничной торговли качество корпоративной технологии и интуитивную торговую платформу. Многоязычный, очень конфигурируемый интерфейс построен на новейших HTML5/JavaScript технологиях и поддерживает обновление данных в реальном времени.

## **Уникальное Корпоративное Включение доступа**

Одна значительная проблема на всё ещё новом крипто рынке, ставит целью совмещение корпоративных и ликвидных пулов для разработчиков программного обеспечения чтобы инвесторы могли подключиться к рынку или бирже. Одно из наших конкурентных

преимуществ в том, что мы уже договорились со многими разработчиками программного обеспечения. Это позволяет нам быстро развертываться в корпоративной торговле. Текущие вендоры включают: Bloomberg, CRG, Sungard, Trading Technologies.

## **Типы Ордеров Поддерживаемых CryptalEx**

Мы поддерживаем следующие типы ордеров:

- Отложенные ордера: используются для торговли выше или ниже определенной цены
- Рыночные ордера: используются для торговли по любой цене на рынке.

## **CryptalEx Структура Торгового Счета**

Все счета работают в многоуровневой модели связей, поддерживаются в организациях, брокерах и отдельных клиентах. Это позволяет следить за списком оставшихся позиций и комментировать на любом уровне. Также возможно создавать специальные группы учетных записей с отдельными правилами и ограничениями, такие как разделенные учетные записи компании и клиентов, онлайн торговые счета.

При получении ордера, торговые учетные записи сопоставляются с имеющимися в этом соединении. Поиск отвергнет любые ордера не имеющие предопределенной учетной записи зарегистрированной в системе. Поиск также поддерживает множественные разные отображения кодов учетных записей для поддержки интерфейса с разнообразными внутренними или внешними системами, такими как бэк-оффис и продавец.

Такое отображение может быть регулируемо:

- Вне уровня учетной записи в сообщении заказа
- На уровне учетной записи в сообщении заказа
- На уровне соединения, когда все полученные ордера через определенное соединение будут назначены к определенной учетной записи.

## **Управление Торговлей**

**Отменить или Отсоединить:** Для защиты трейдеров от неожиданностей, например потери соединения к рынку, отдельная фича “отменить или отсоединить” предоставлена, и может быть настроена в одном из трех вариантов: по учетной записи, по сессии, по ордеру.

**Защита Самостоятельной Торговли (опционально):** Необязательная защита предоставлена для предотвращения маркет мейкеров от торговли против собственных ордеров. Обычно это требует добавления уровня защиты от алгоритмов торговли

страдающих логической или технической проблемой. Такая защита отменит ордер если любая часть ордера торгуется против любого другого ордера на том же счету.

**Отказоустойчивость:** Ордера поступающие на рынок для исполнения, выполняются как транзакции которые копируются на запасной сервер. Таким образом, при возможном отказе инфраструктуры, возможно продолжать операции с того же момента.

**Интеграция Вторичных / Внутренних рынков с Основными рынками:** Ограничения цен для основных рынков можно отклонить от живой торговли для контроля ограничений на внутреннем рынке.

**Дроп Копирование:** Услуга дроп копирования позволяет брокерам получать в реальном времени копию всех операций операций в целом либо частично. Такая услуга может быть интегрирована для прямолинейности процессов в пользовательском управлении риском и регулирующих систем.

**Тик Поимка:** Все цены обновлены для уровня 1 “Текущие Цены” и для уровня 2 “Глубина Рынка”, данные сохранены по мере поступления в файле который может быть использован как исторический архив для предоставления участникам торгов.

**Отмена ордеров на одном инструменте:** Подобным образом, “Остановка” и “Возобновление” имеют похожие настройки рынком или отдельным инструментом.

**Показ данных транзакции:** Экран Админ Торговли может показывать все работающие ордера, историю ордеров и заполнение. Если рынок требует отчеты ордеров, экран также отображает статус регистрации торгов.

## **ВКЛЮЧЕННЫЕ УСЛУГИ НА ПЛАТФОРМЕ CRYPTALEX**

Целью CryptalEx является стать полноправной цифровой биржей активов и обслуживающей платформой, которая предлагает 4 основных линий услуг:

### **Биржевой Кошелек:**

Встроенный кошелек будет содержать все возможные криптовалюты/токены на рынке в CryptalEx, и позволит снимать вклады без минимальной платы так же как и делать депозиты. CryptalEx перенимает все меры безопасности для укрепления защиты платформы, включая: HSM (Приборный Модуль Защиты), холодное сохранение частных ключей.

**Интегрированная приборная панель биржи:** Наблюдая быструю эволюцию криптовалют, на рынке остаются множественные несоответствия между биржами. Наша цель предложить нашим клиентам полностью интегрированную платформу, позволяющую клиентам получать доступ к полной информации и доступности рынка.

### **Движок сопоставлений**

Наш движок сопоставлений способен к более 1,500,000 ордеров в секунду, мы строим на лучшей производительности движка сопоставлений языка C++. Мы сосредотачиваемся на лучшей практике выполнения и постоянно улучшаем эту технологию.

### **Будущие этапы**

Наши консультативные решения состоят из основных модулей, таких как заранее созданные портфели и консультации, а также выполняющие платформы, созданные для фундаментальной поддержки принятия решений. Кроме основных модулей, мы разработали сопутствующие модули позволяющие развивать сообщество и играбельность, дополнительно к поддержке широкого выбора образовательных инструментов. Наш ИИ охватывает широкую зону стратегий для включения тематических, фундаментальных и технических анализов. Благодаря целостному взгляду возможному в платформе CryptalEx, ИИ может определять используемость возможностей, таких как арбитраж, которые можно запустить через интуитивное руководство в ИИ.

### **Поддерживаемые криптовалюты и токены**

CryptalEx is taking cryptocurrency exchange to the next level as we currently have other exchanges integrated on the platform as well as allow for the trade and exchange of 100+coins. With this, we've been able to achieve achieved \$8m + volume per day.

CryptalEx развивает биржу криптовалют до следующего уровня так как мы в настоящем интегрировали другие биржи на платформе и позволяем торговать и менять более 100+ монет. Таким образом мы смогли достигнуть \$8m + объема в день.

### Поддерживаемые монеты:

<b>Coin</b>	<b>Ticker</b>
Aeternity	AE
Aion	AION
Maecenas	ART
Basic Attention	BAT
BnkToTheFuture	BFT
Binance Coin	BNB
Bancor	BNT



Bitcoin	BTC
Bitcoin ONE	BTCONE
Bytom	BTM
Centrality	CENNZ
CyberMiles	CMT
CraftR	CRAFTR
CRD	CRD
Cortex	CTXC
DigixDAO	DGD
Dragonchain	DRGN
EBitcoin	EBTC
aelf	ELF
Enigma	ENG
Ethereum	ETH
Ethos	ETHOS
Ethereum Monero	EXMR
Fusion	FSN
FunFair	FUN
Golem	GNT
Gifto	GTO
Holo	HOT
ICON	ICX
IOStoken	IOST
KuCoin Shares	KCS
Kin	KIN
Kyber Network	KNC
ChainLink	LINK
Loom Network	LOOM
Loopring	LRC
Matrix AI Network	MAN
MCO fka Monaco	MCO
Mithril	MITH
Maker	MKR
MUXE Token	MUXE
Nucleus Vision	nCash
Nexo	NEXO
Nuls	NULS

OmiseGO	OMG
PayFair	PFR
Polymath	POLY
Power Ledger	POWR
Populous	PPT
QASH	QASH
Revain	R
Augur	REP
RChain	RHOC
iExec RLC	RLC
SALT	SALT
shelterDAO	SHEL
Status	SNT
Silent Notary	SNT
All Sports	SOC
Storm	STORM
Substratum	SUB
True Chain	TRUE
Veritaseum	VERI
WAX	WAX
Waltonchain	WTC
Mixin	XIN
Zilliqa	ZIL
0x	ZRX
Tether	USDT
Aragon	ANT
Bluzelle	BLZ
Bottos	BTO
Cindicator	CND
Credits	CS
Civic	CVC
Dropil	DROP
Enjin Coin	ENJ
Gnosis	GNO
Game.com	GTC
Iconomi	ICN
Decentraland	MANA

Metal	MTL
TenX	PAY
Quantstamp	QSP
Request Network	REQ
Ruff	RUFF
SmartMesh	SMT
SONM	SNM
SophiaTX	SPHTX
Storj	STORJ
Theta Token	THETA
Time New Bank	TNB
Ignition	IC
OryxCoin	ORYX
ColossusXT	COLX
VIPSTARCOIN	VIPS
Dash	DASH
Wagerr	WGR
MMOCoin	MMO
01coin	ZOC
Dimecoin	DIME
PRIVCY	PRIV
NEM	XEM
DIMCOIN	DIM
EmergencyCoin	ENY
AdCoin	ACC
PrimeStone	PSC
Cream	CRM
CryptalNews	CN
Litecoin	LTC
Stronghands	SHND
\$PACcoin	\$PAC
MedicCoin	MEDIC
VestxCoin	VESTX

Каждую неделю добавляются новые монеты

## **Список партнеров по листингу**

[CoinCheckup.com](http://CoinCheckup.com)

[CoinCodex.com](http://CoinCodex.com)

[CoinDar.org](http://CoinDar.org)

[CoinData.vc](http://CoinData.vc)

[CoinGecko.com](http://CoinGecko.com)

[CoinHills.com](http://CoinHills.com)

[CoinLib.io](http://CoinLib.io)

[CoinMarketCap.com](http://CoinMarketCap.com)

[CoinMarkets.net](http://CoinMarkets.net)

[CoinPaprika.com](http://CoinPaprika.com)

[CoinRanker.net](http://CoinRanker.net)

[CoinRanking.com](http://CoinRanking.com)

[CryptoSlate.com](http://CryptoSlate.com)

[DigitalCoinPrice.com](http://DigitalCoinPrice.com)

[LiveCoinWatch.com](http://LiveCoinWatch.com)

[Neironix.io](http://Neironix.io)

[WorldCoinIndex.com](http://WorldCoinIndex.com)

## **Поддержка**

Поскольку мы являемся местной биржей, часть наших видов поддержки включает несколько языков, таких как английский и русский, а также 24 часовая поддержка по телефону и электронной почте для всех клиентов.

## **Модель Доходов CryptalEx**

Плата за обмен: CryptalEx назначил фиксированную плату за сделку.

Плата за маржу: Маржа использует соответствующие комиссионные.

Плата за листинг: В некоторых случаях будет плата за листинг.

Плата за снятие: В зависимости от условий Токенов, могут быть дополнительные платы

Плата за торговлю: Мы также будем прилагать плату за торговлю на местной бирже

## **CryptalEx Безопасность**

Безопасность будет использовать air gaps и другие протоколы защиты для уменьшения риска кражи. Архитектура Безопасности CryptalEx будет использовать защиту кошелька храня монеты с биржи в нескольких кошельках с мульти подписью: большинство токенов будет храниться на отключенных от сети серверах, а меньшая часть на онлайн-овых, позволяя быстрее торговать для пользователей кладущих и снимающих активы на бирже. Кошельки будут многослойными и позволять хранить и торговать между токенами на CryptalEx.

### **Информация о Токене**

CRD Токен будет родной валютой CryptalEx и будет выпущен на биржу для нескольких криптовалют основываясь на смарт контрактах. Держатели токенов смогут использовать CRD для платежа за услуги CryptalEx и всех коммерческих действий включающих CryptalEx будут оплачиваться в CRD. Другими словами, все транзакции на платформе использующие услуги, будут оплачиваться в CRD.

Количество доступных токенов CRD составляет **200 Миллионов**, тогда как общий запас составляет **1 Миллиард**. Эти 200м токенов будут предоставлены в виде программы обратной покупки у CryptalDash.

Маркетинговая программа CRD токенов пройдет для предоставления возможности инвестировать в нашу биржу используя наши токены. Во время маркетинговой программы CryptalEx как юридическое лицо выпустит CRD токены, виртуальную валюту платформы соответствующую ER20 смарт контрактам на блокчейне Ethereum. Дополнительные CRD токены не будут никогда больше выпускаться.

### **Использование CRD Токенов**

Кроме вышеупомянутых способов использования, токен может привлечь множество клиентов. Учитывая объем на других биржах развивающихся в данной среде, мы верим что наш одновременный доступ ко всем услугам принесет огромную ценность нашим клиентам и будет привлекать трафик к нашей бирже.

### **Размещение фондов из маркетинговой программы CRD Токенов**

Фонды будут размещены между Технологией, Маркетингом и Операциями как далее:

### **Распределение Токенов**

15% от CryptalEx поступает менеджменту: команды Менеджмента и работники получают 15% всех токенов постепенно как мотивационный инструмент. Для совпадения интересов с ценностью токенов. 5% получают советники, советующие до полной работоспособности платформы.

Ссылочная начальная цена будет \$0.01 USD за токен.

### **Маркетинговая программа токенов**

Отличительно от других проектов криптовалют предлагающих ICO, CryptalEx предложит только Маркетинговую Программу Монет для увеличения публичности и узнаваемости монеты а также для привлечения инвесторов. Программа в сущности поможет увеличить востребованность и адаптацию монеты.

Программа пройдет так:

- Начальная этап программы маркетинга токенов для ангел инвесторов - \*\*дата\*\*
- Маркетинговая программа токенов для публичных участников. - \*\*дата\*\*
- Конец маркетинговой программы - \*\*дата\*\*

В конце маркетинговой программы токенов, заинтересованные инвесторы могут купить CRD только на бирже, с платформы CryptalEx.

### **Встречайте команду CryptalEx**

CryptalEx команда состоит из внушительного набора экспертов по блокчейну и криптовалютной индустрии, лидеров в технологиях и компетентных специалистов в соответствующих областях.

## **Команда**

*Амин Ларриб, Основатель и Управляющий Директор*

Амин является главным человеком в компании CryptalDash. Действия и операции компании распространяются по всему миру. До создания CryptalDash он имеет 8-летний опыт работы на финансовых рынках, работая в Гонконге, Канаде и на Ближнем Востоке. В этих компаниях Амин занимал руководящие должности по работе с клиентами, работая с различными классами активов. Его роли были связаны с Фондами Суверенного Благосостояния начиная с EMEA до Межбанковского Посредничества.

Амин также имеет опыт работы во множестве стартапов в сфере технологий и потребительских товаров. Он имеет степень магистра финансов и бухгалтерского учета в престижной Лондонской Школе Экономики (London School of Economics) и степень бакалавра в коммерции от университета МакГилла в Квебеке (McGill University in Quebec).

*Дункан Сайммонс, Главный Инженер*

Дункан имеет более чем 30-летний опыт разработки торговых систем мирового класса. В течение десятилетия он занимал должность управляющего директора в Японии и руководитель отдела решений обмена для Patsystems, одной из крупнейших компаний-производителей программного обеспечения в мире для обмена мгновенными сообщениями. Являясь Председателем Комитета по технологиям FIA Japan в 2010 году, он основал собственную компанию Touch-Fire.

Опыт Дункана варьируется от спутниковых и военных коммуникационных систем до разработки мобильных телефонов GSM (первый в Европе под эгидой Ericsson) и сетевого дизайна. Его команды разработали решения в области согласования и клиринга для 7 бирж в Японии и Азии. Он имеет степень бакалавра инженерных наук в Брэдфордском университете.

*Джек ФитцДжеральд, директор по маркетингу*

Уже более десяти лет Джек создавал и управлял онлайн-бизнесом. Его опыт в развитии стартапов с нуля до работающих компаний и собственное рекламное агентство, открыли путь во все аспекты интернете-маркетинга.

*Хани Беняхиа, Советник по внебиржевой торговле*

Хани является опытным трейдером на развивающихся рынка. Он привносит в команду богатство знаний и опыта о ценовых движениях во времена неопределенности, когда на рынок крайне неустойчив и торговые объемы относительно малы.

Хани имеет степень магистра в области финансовых рынков. В настоящее время он является трейдером на фондовом рынке в крупной компании по управлению капиталом.

*Иэн Белл, специалист по автоматизации торговли*

Профессионал на рынке, с 30-летним опытом работы в различных отраслях торговли, финансов и разработки программного обеспечения. Генеральный директор Quadrant Capital, компании по управлению денежными средствами, работающей на собственном торговом / хедж-фонде. Занимался полностью автоматизированной систематической, алгоритмической торговлей. Операции осуществлял с использованием внутренних, полностью автоматизированных программных агентов. Специальности: Ведущие и управляющие команды, занимающиеся разработкой и управлением автоматизированными, алгоритмическими, систематическими торговыми платформами. Автоматизированная разработка стратегии с использованием передовых технологий AI / Machine Learning и реальной торговли посредством производимых им моделям и стратегиям.

### *Руэл Магпаё, Инженер Торговых Систем*

Более двенадцати (12) лет профессионального I.T. опыт разработки программного обеспечения на различных платформах и системах как руководитель команды и архитектуры программного обеспечения. Руэл обладает опытом разработки приложений и ядра для нескольких платформ, включая разработку драйверов для устройств, сред и приложений. У него есть обширные знания в разработках различных пользовательских приложений Windows, реализующих различные технологии Microsoft. Ruell также обладает опытом разработки и проектирования встроенной среды, включая процессоры цифровых сигналов Texas Instruments (DSP) и ARM. Отличное понимание шаблонов проектирования и объектно-ориентированных концепций. Прошлое Руэла - это мощное знание стандартных инструментов в графике и разработке игр.

### *Нинебет Падоджиног, Бизнес-Аналитик*

Опытный в выявлении требований, Нинебет приносит команде отличные аналитические навыки, способные понимать и идентифицировать потребности бизнеса и преобразовывать их в спецификации требований. Также она обладает яркой способностью выявлять сильные и слабые стороны текущих бизнес-процессов и предлагать области для улучшения.

Нине устанавливает и сопровождает соглашения между заинтересованными сторонами проекта и командой разработчиков по изменению требований.

### *Викторас Карапетьяни, Контент Менеджер*

Викторас является ветераном торговли на финансовых рынках, который начал свою карьеру в 2001 году. В то время он начал изучать методы торговли на Forex и бинарных опционах. Вскоре после этого он стал инженером торговых систем и гуру алгоритмической торговли. На протяжении своей карьеры Викторас работал менеджером хедж-фондов, аналитиком рынка в крупнейших брокерских фирмах, а также главным редактором в крупных Криптовалютных новостных порталах.

### *Владислав Дорошин, разработчик Front End*

Влад изучал информатику в революционной Escola 42. Имея опыт более двух лет, он работал с различными технологиями, а именно с C, C ++, Java, PHP и, конечно, JavaScript,



TypeScript, React, Vue и Угловой v2. Проекты где Владислав принимал участие похожие на новые виды Инстаграм и социальных сетей.

*Евгений Лымарь, разработчик Front-End*

Евгений уже более трех лет занимается разработкой в сфере криптовалют, также принимал участие в различных финансовых проектах.

*Ольга Тарнавская, Специалист по набору персонала, Администратор киевского офиса*

Ольга - опытный специалист по поиску и привлечению талантов, эффективно работает в команде, быстро обучается, отличные аналитические способности, навыки решения конфликтов в коллективе. 2 года опыта работы помощником у первых лиц компаний (генеральных директоров) . Хобби: танцы, музыка, изучение иностранных языков.

*Богдан Карватский, разработчик Back-End*

Богдан провел около 2 лет программирования на Python. Большая часть его опыта работы с Python сосредоточена вокруг написания веб-приложений, ботов и систем Telegram с использованием Telegram API. Кроме того, он занимался разработкой Market Bots, различных систем мониторинга и скреперов.

*Святослав Потеенко, разработчик Back-End*

Full stack разработчик. Занимается разработкой более 20 лет. Является лидером команды разработки. Имеет сильные технические и коммуникативные навыки подкрепленные многолетним опытом в сфере IT.

*Юлия Вержуцкая, Менеджер по Персоналу*

Юлия является менеджером по персоналу с большим опытом в сфере IT. Главной целью является формирование команды разработки. Обладает техническими знаниями в разработке и выявлении компетенций специалистов при найме. Ответственная за настройку внутри команды и мотивацию специалистов.

## **Важные ссылки**

CryptalEx это платформа продвигаемая сообществом. В таком виде, у нас очень продуктивное сотрудничество с сообществом, которое готово уделять внимание вашим вопросам и запросам по разным предметам касающимся платформы. Ниже приведены ссылки на русскоязычные ресурсы:

Facebook: [@CryptalExRU](#)

Twitter: [@CryptalEX\\_RU](#)

Telegram: [CryptalEx\\_RU](#)

Medium: [CryptalEX](#)

Linkedin: [cryptalex](#)

YouTube: [cryptalex](#)

Steemit: [cryptalex](#)

Reddit: [CryptalEX](#)

Bitcoin talk: [Cryptal\\_EX](#)

Pinterest: [CryptalEX](#)

Quora: [CryptalEX](#)

Discord: [CryptalEX](#)

Email: [russia@cryptaldash.com](mailto:russia@cryptaldash.com)