

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Содержание:

AL-JABR - это Технопарк, который специализируется на подготовке человеческих ресурсов и разработке алгоритмов для автоматизации сбора, структурированного хранения и аналитической обработки информации государственного и корпоративного характера.

Наши структурные подразделения:



**Bobir Akilkhonov
Tech Academy**

ИТ Академия, предоставляющая знания по самым актуальным направлениям в сфере ИТ



Project Management

Подготовка технологических Концепций ИТ проектов и формирование Технических заданий для разработки программных решений



Al-Jabr Kids

Познание основ программирования, логики, алгоритмики и робототехники с раннего возраста



Al-Jabr Development

Реализация ИТ проектов и разработка программных решений, как для государственного сектора, так и для бизнес индустрии



IT consulting

Услуги по обследованию и анализу текущей ИТ инфраструктуры, выявление проблемных участков и рекомендации по оптимизации и модернизации ИТ систем.



Startup support

Полное сопровождение startup-проектов выпускников нашей ИТ Академии

AL-JABR: Цифровая трансформация систем государственного управления и бизнес процессов

В основе нашей бизнес стратегии лежит создание и внедрение алгоритмов, позволяющих автоматизировать все процессы государственного сектора и частного бизнеса.

- ◆ **Это позволит государственному сектору:**
 - повысить качество предоставляемых услуг;
 - внедрить современные механизмы управления;
 - оптимизировать затраты на поддержку текущих систем.

- ◆ **Это даст возможность корпоративному бизнесу:**
 - повысить качество и эффективность бизнес-процессов;
 - снизить затраты на ресурсы, увеличить прибыль;
 - оперативно реагировать на изменения рынка;
 - минимизировать ошибки при стратегическом планировании.

Основные проблемы ИТ сектора Узбекистана



Примерно **80%** государственного и бизнес сектора нуждается в автоматизации процессов. При этом, в стране действуют < **2500** гос.предприятий и < **100** органов гос.управления



В ИТ сфере участвуют порядка **500 компаний**. Наблюдается острая нехватка высококвалифицированных ИТ специалистов – их всего **около 60000** по всей стране



Более **18 млн** молодежи, возраста до **30** лет, из которых безработных более **17%**, что в **1,5 раза** выше показателя общей безработицы. Отток молодежи за рубеж.



Количество абитуриентов на **36,1%** меньше, чем в 2020 году – уровень доступности и доверия к образованию падает. Нужны альтернативы, особенно в области ИТ и инноваций.



Добро пожаловать в мою ИТ академию, основанную по мировым стандартам обучения, где вы можете отучиться самым актуальным профессиям и сможете трудоустроиться гораздо быстрее, чем через традиционное высшее образование.

В. Akilkhanov

Образовательные программы, которые будут интересны всем, кто хочет построить успешную карьеру в ИТ

Наша главная методика обучения — это **практика (70%)**, преобладающая над **теорией (30%)**, поэтому учащиеся, окончившие наши курсы — это **готовые специалисты** со своим портфолио.

Программирование:

Python, Javascript, C++, MySQL, Android, IOS.

Дизайн:

Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, UI/UX дизайн, Figma.

HR-менеджмент:

Корпоративная культура, стандарты, мотивация, стимулирование, основы управления персоналом, рекрутмент.

Digital-маркетинг:

Контент-маркетинг, маркетинг влияния, интернет-реклама, Opencart, SEO, SMM.

Project management:

Стандарты управления проектами, процессы и области знания жизненного цикла проекта и особенностей управления проектами в ИТ.

КСТАТИ! Мы занимаемся как подготовкой квалифицированных кадров, так и переподготовкой действующих ИТ специалистов.





aljabr kids

Инвестиции в IT знания – лучшие инвестиции,
Инвестиции в детей – инвестиции в будущее,
Инвестируйте в IT знания своих детей!

Карьера успешного IT специалиста начинается с раннего возраста



Возрастная группа 6-9 лет

- Основы логики и программирования
- Робототехника: курс **WEDO 2.0**



Возрастная группа 14-17 лет

- Основы компьютерной грамотности
- Python Start



Возрастная группа 10-13 лет

- Визуальное программирование
- Робототехника: курс **ARDUINO**



Интенсивные курсы

Длительность: 4-6 месяцев
Периодичность: 3 раза в неделю,
по 1,5 часа

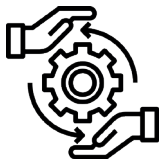
IT Consulting 360⁰

Мы осуществляем проектно-ориентированную деятельность, связанную с анализом действующих бизнес-процессов для предоставления Заказчикам независимой экспертной оценки эффективности использования информационных технологий.

Наша основная задача – оказание комплексных услуг по ИТ консалтингу, для достижения следующих целей:



ИТ аудит и применение бизнес-инжиниринга к задачам государственного управления



Повышение управляемости, прозрачности деятельности гос.организаций и коммерческих компаний за счет создания единой ИТ инфраструктуры



Оптимизация затрат на внедрение ИТ-решений (ERP, CRM, Business Intelligence, Groupware-системы, SIEM и NIS-системы... etc)

В качестве основного результата нашего ИТ консалтинга, наши Заказчики получают актуальные знания по:

- повышению управленческой эффективности;
- снижению транзакционных и производственных затрат;
- минимизации человеческого фактора и ошибок;
- увеличению степени контроля за рыночной ситуацией.



Project Management For IT

Правильная концепция – 25% успеха реализации проекта

Мы специализируемся на разработке концепции информатизации, создания ит инфраструктур и информационных систем.

Практически любое решение о цифровой модернизации, характеризуется следующими шагами:

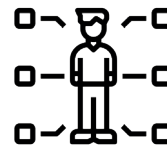
- появление идеи/потребности в автоматизации;
- принятие решения о рассмотрении/проработке идеи;
- создание концепции;
- оценка экономической эффективности внедрения;
- составление технического задания;
- внедрение систем;
- запуск систем и начало эксплуатации.

Наши преимущества:



Опытная команда

- FullStack разработчики
- Специалисты по БД, ИБ
- Проектные менеджера
- Специалисты по внедрению и обучению



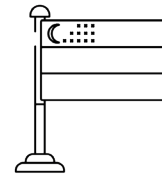
Персональный подход

- Реализация проектов для различных сфер деятельности
- Опыт работы с государственным и частным сектором



Международная практика

- Опыт разработок в Узбекистане, Казахстане, России, США и Европе



100% Узбекистан

- Все проекты, реализовываются нами при участии граждан Узбекистана

Данные процессы включают в себя следующие алгоритмы:



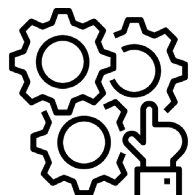
Процессный анализ

Определение и оптимизация внутренних процессов ИТ-службы Заказчика.
Внедрение стандартизованных процессов ITIL/ITSM



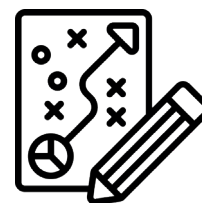
Технический проект

Проектирование архитектуры информационной системы, реализующей функциональные требования ИТ-стратегии.



Проектный контроль

Разработка комплексного портфеля ИТ-проектов, подготовка плана миграции корпоративной информационной системы на новую системную архитектуру.



Стратегическое планирование

Формирование ИТ-стратегии, для обеспечения параллельного развития деятельности Заказчика и корпоративной информационной системы.



Аудит информационных систем

Оценка текущего состояния Заказчика и его информационных систем.



Наше специализированное направление – разработка комплексных программных решений

Это позволяет объединить все бизнес-процессы в рамках единой системы:

— Все данные становятся более доступными без необходимости дополнительной сверки или согласования.

— Благодаря единой БД, все данные являются согласованными и доступными для обработки без дополнительного подтверждения.

— Мгновенная синхронизация всех данных. Если сотрудники одного подразделения внесли какие-либо изменения, об этом станет известно всем другим подразделениям и руководителям.

— Минимизация ошибок, обусловленных человеческим фактором.

— Полноценный набор связанных между собой инструментов для кадрового, финансового и бухгалтерского делопроизводства.

Мы формируем ит стратегию «с нуля», чтобы заложить ИТ фундамент для формирования мощного, гибкого и универсального программного решения, содержащего функционал для реализации большинства бизнес-процессов. На этапе внедрения может использоваться лишь часть доступного функционала, при этом остальные возможности будут подключены в будущем с минимальными временными и финансовыми издержками.

Сотрудничая с нами в области программных разработок, Вы инвестируете в будущее своей корпоративной инфраструктуры, которая будет раскрывать свой потенциал по мере роста и развития Вашей организации и/или компании.

- **100% ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА**
- **ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ**
- **24/7/365 SUPPORT**

E-GOVERNMENT

Единая цифровая система для государственного сектора, цифровизация всех архивов, электронная база данных всех граждан, а также набор порталов для предоставления гос.услуг в электронном виде

Области предоставления услуг E-GOV:



G2G Государство-Государство



G2C Государство-Гражданин



G2B Государство-Бизнес



G2E Государство-Сотрудник

Образование



Здравоохранение



Финансы



Общественный транспорт



Общественное право



Сельское хозяйство



Ключевые преимущества:



Прозрачность



Удобство
для граждан



Устранение
коррупции



Устранение
бюрократии



Экономия
бюджетных
средств



Улучшение
репутации
страны



Улучшение условий
для привлечения

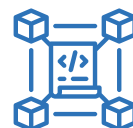


Повышение
доверия граждан
к правительству

CYBER-безопасность процессов:

Использование технологии блокчейн:

распределенная и зашифрованная система вместо централизованной. Блокчейн невозможно взломать, так как данные распределены по реестрам, а не находятся в одном месте, как в традиционных видах баз данных.



Технология блокчейн



Технология отслеживания данных



Посольства данных

СИБЕР ЩИТ

Кибербезопасность является наиважнейшим фактором обеспечения защищенности информационных ресурсов и икт-инфраструктуры от внешних и внутренних угроз.

Наше отдельное направление разработок – построение систем класса киберщит.

SIEM (Security information and event management)

Комплекс управления событиями, информацией о безопасности и попыток несанкционированного проникновения в техническую инфраструктуру.

◆ System Firewall

◆ Host Intrusion Prevention System

◆ Virus and Threats Protector

◆ Web Application Firewall

◆ Pentest Audit and Compliance Scanner

◆ Monitoring DataCenter

◆ Intrusion Detection and Prevention System

Функциональность и задачи SIEM:

- В режиме реального времени отслеживает тревожные сигналы;
- Обрабатывает и анализирует данные, находит взаимосвязи между ними;
- Выявляет отклонения от нормального поведения контролируемых систем;
- Оповещает администраторов об инцидентах.



Источники информации для SIEM:

- ◆ системы авторизации и аутентификации
- ◆ межсетевые экраны, брандмауэры, сканеры уязвимостей
- ◆ контроллеры домена
- ◆ CRM и другие пользовательские системы
- ◆ журналы сетевого оборудования, серверов и рабочих станций
- ◆ антивирусные программы
- ◆ системы предотвращения утечки информации
- ◆ рабочие станции пользователей
- ◆ сетевое оборудование (маршрутизаторы, прокси-серверы, шлюзы)
- ◆ системы обнаружения и предотвращения вторжений

СYBER ЩИТ

dip-системы

Система по предотвращению утечки корпоративной информации и контроля за работой сотрудников.

Другие 80% инцидентов информационной безопасности происходят из-за «человеческого фактора». Сотрудники нарушают правила под влиянием чувств и эмоций, тщательно планируют преступления или отходят от ИБ-политики спонтанно, становятся инсайдерами под давлением или из-за простой халатности.

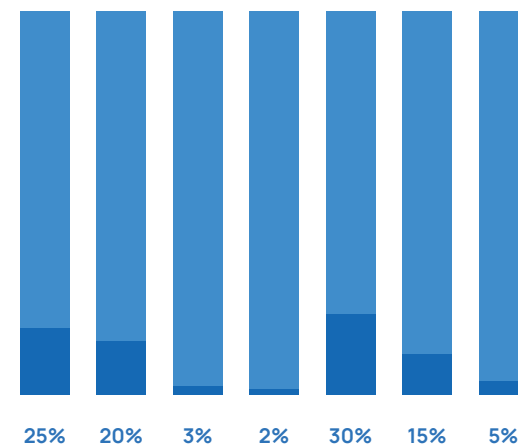
< 40% утечки корпоративной информации происходит благодаря действиям сотрудников

< 90% из этих утечек, произошло по вине отсутствия средств информационной безопасности.

Система в режиме реального времени анализирует все, что происходит в организациях. перехват сохраняется и позволяет восстанавливать детали прошедших событий, если возникает необходимость расследования.



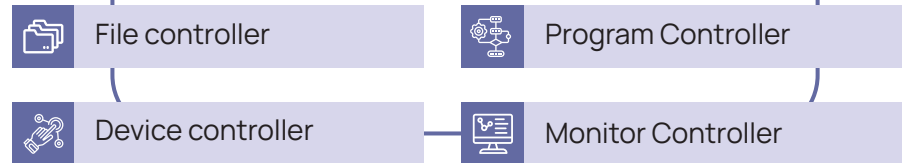
Источники утечки информации:



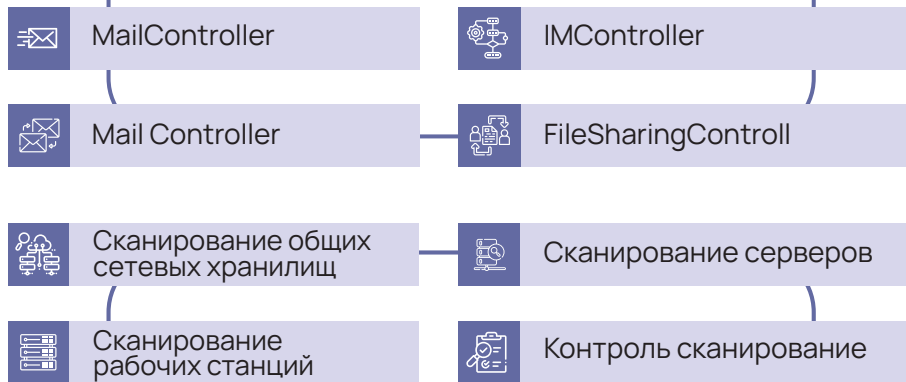
- 1 Рядовые сотрудники
- 2 Бухгалтерия и финансы
- 3 Тех.поддержка
- 4 Сис.админы
- 5 Менеджеры
- 6 ТОП-менеджмент
- 7 Другие

Datagaze

Data in use

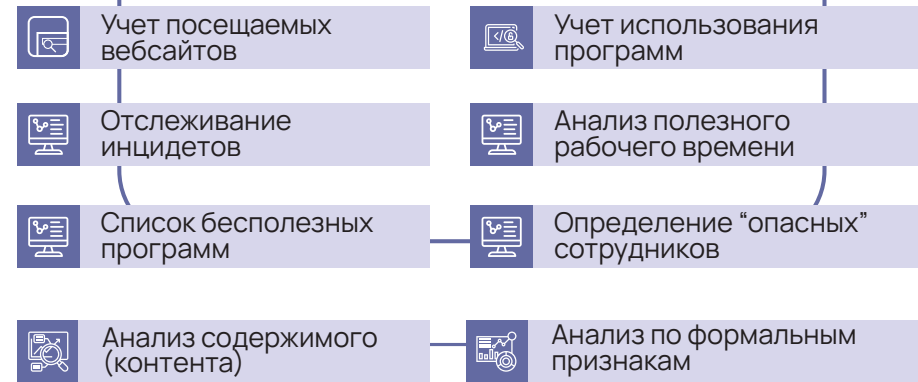


Data in Motion



Data at Rest

Employee monitoring



Data in Analysis

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

Систем документооборота столько же, сколько существует видов деятельности. Мы разрабатываем информационные системы, автоматизирующие частные виды документооборота:

- ◆ производственный документооборот;
- ◆ управленческий документооборот;
- ◆ архивное дело;
- ◆ кадровый документооборот;
- ◆ бухгалтерский документооборот;
- ◆ складской документооборот;
- ◆ конфиденциальное делопроизводство;
- ◆ технический документооборот.



Задачи СЭД:

- ◆ Обеспечение эффективного управления и прозрачности деятельности всей организации на всех уровнях;
- ◆ Накопление, управление и доступ к информации;
- ◆ Обеспечение кадровой гибкости за счет большей формализации деятельности каждого сотрудника и возможности хранения всей предыстории его деятельности;
- ◆ Протоколирование деятельности предприятия в целом (внутренние служебные расследования, анализ деятельности подразделений, выявление "горячих точек" в деятельности);
- ◆ Оптимизация бизнес-процессов и автоматизация механизма их выполнения и контроля; Исключение бумажных документов из внутреннего оборота предприятия. Экономия ресурсов за счет сокращения издержек на управление потоками документов в организации.

Menu Al Amin Stroy 05.11.2020 Пайшанба 14:34:54 2020

БОШ САҲИФА

8189
ЖАМИ ҲУЖАТЛАР

67
ИЖРОДАГИ ҲУЖАТЛАР

8122
БАЖАРИЛГАН ҲУЖАТЛАР

28
МУДДАТИ БУЗИЛИБ БАЖАРИЛГАН

64
КЕЧ КАБУЛ ҚИЛИНГАН

0
МУДДАТИ БУЗИЛГАН ҲУЖАТЛАР

Муддат
Бугун: 0 та
Эртага: 0 та
Индинга: 2 та

3 Кун: 0 та
4 Кун: 0 та
5 Кун: 7 та

3
АКТИВ ҲУЖАТЛАРИМ

0
РЕЗОЛЮЦИЯ УЧУН

0
НАЗОРАТДАН ЕЧИШГА

0
ИМЗО УЧУН

0
МУДДАТ УЗАЙТИРИШГА

0
ИЖРОЧИНИ УЗГАРТИРИШ

0
ҚУШИМЧА ИЖРОЧИЛАР ЖАВОБИ

Ҳужжатлар

Ходим	Жами ҳужжатлар	Ижродаги ҳужжатлар	Бажарилган ҳужжатлар	муддати бузилиб бажарилган	Кеч қабул қилинган	Бугун	Эртага	Индинга	3 кун	4 кун	5 кун	Бажарилмаган ҳужжатлар
1. Ходим ФИШ	7233	36	7197	26	62	1	0	0	0	0	1	0
2. Ходим ФИШ	500	16	484	2	2	0	0	1	0	0	3	0
3. Ходим ФИШ	167	3	164	0	0	0	0	1	0	0	1	0
4. Ходим ФИШ	141	2	139	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4. Ходим ФИШ	140	4	136	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5. Ходим ФИШ	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Жами	8189	67	8122	28	64	1	0	2	0	0	7	0

Қўйи тузилмага юборилган топшириқ ҳужжатлари

Ходим	Жами ҳужжатлар	Ижродаги ҳужжатлар	Бажарилган ҳужжатлар	муддати бузилиб бажарилган	Кеч қабул қилинган	Бугун	Эртага	Индинга	Бажарилмаган ҳужжатлар
Анджон вилояти	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Бухоро вилояти	2	0	2	0	0	0	0	0	0

Классификация СЭД:

СЭД с развитыми средствами хранения и поиска информации

СЭД, ориентированные на поддержку управления организацией и накопление знаний

СЭД, имеющие развитые дополнительные сервисы (например, CRM)

СЭД с развитыми средствами **WORKFLOW**

СЭД, ориентированные на поддержку совместной работы (**COLLABORATION**)

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ RFID

Инвентаризация офисов и складов

RFID-метки позволяют организовать систему офисных и складских помещений, облегчить поиск инвентаря, собирать статистику и бороться с кражами. Система работает по радиоволнам, считывая информацию на средней дистанции (8-10м) за доли секунды.

Обеспечение:

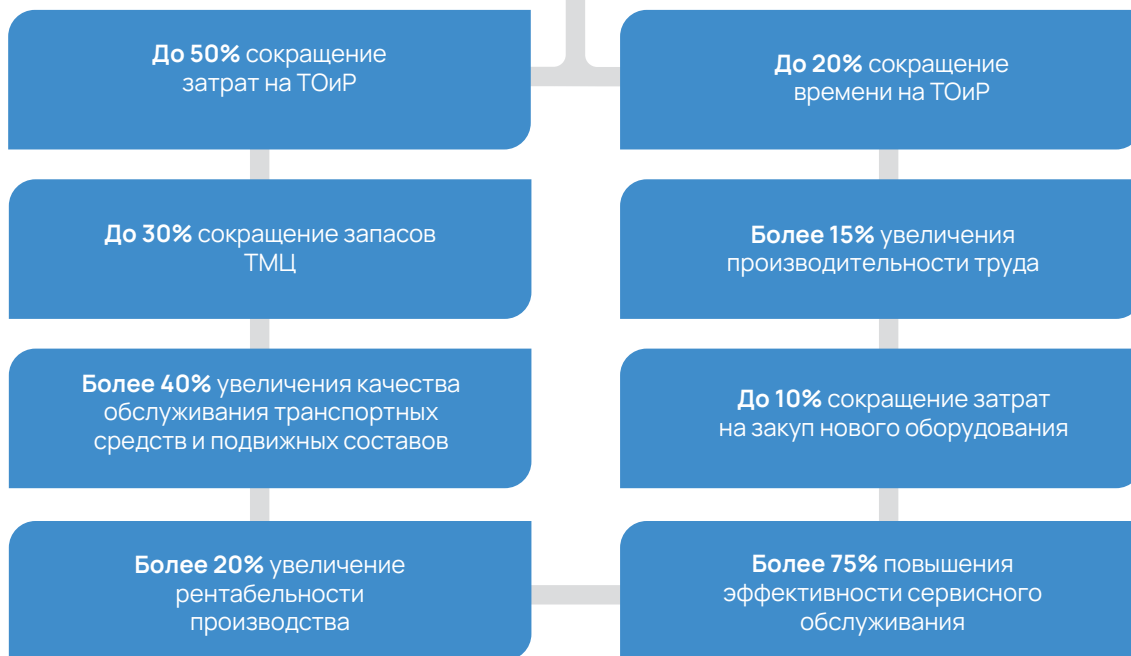
- ◆ Прозрачности материальной ответственности путем детализации учета
- ◆ Минимизации человеческого фактора
- ◆ Удобной и полноценной отчетности по движению и инвентаризации основных средств
- ◆ Быстрого поиска основного средства с помощью RFID метки
- ◆ Ведения учёта по МОЛам и пользователям ОС



Повышение эффективности технического обслуживания производственного оборудования и других основных средств

АСКОУ и ТОиР – Автоматизированная Система Контроля
и Оперативного Учета выполнения сервисных работ, Технического
Обслуживания и Ремонта.

Результат от внедрения АСКОУ на базе RFID



STARTUP SUPPORT



“Инкубатор – это школа,
Акселератор – университет”

Business инкубатор и Startup акселератор для выпускников нашей ИТ Академии

Мы предоставляем нашим выпускникам возможность реализовать свои идеи и проекты при нашей полной поддержке, для чего мы предлагаем им 2 важных алгоритма:

Business Инкубатор:

Современный co-working центр, со всеми удобствами и возможностями, event-зона, переговорные комнаты.

Полный support и консалтинг по общим организационным, финансовым и юридическим вопросам.

Startup акселератор

Помощь в подготовке четкой программы развития проекта, с понятными целями и сроками.

Консультации и внедрение в проект инструментов финансового учета и бизнес контроля, HR-услуги, совместные презентации специалистам и менторам.

По бизнес статистике, «взлетает» только 1% стартапов – и это нормально

Мы помогаем нашим стартаперам в понимании и решении таких ключевых проблем и факторов развития проектов как:

- ◆ **Идея и бизнес модель.** Часто бывает, что идея звучит многообещающе, но бизнес- модель не дает возможности стартапу масштабироваться;
- ◆ **Рынок.** Начинающие предприниматели часто переоценивают размер своего целевого рынка, не понимают на нем расстановки сил и механизмов входа на него, не учитывают необходимости законодательных изменений для распространения придуманной стартапом инновации.
- ◆ **Основатели.** У них зачастую нет опыта работы, нацеленной на конкретные результаты, нет серьезных личных и командных достижений. Нередко налицо дефицит лидерских качеств и понимания психологии людей.
- ◆ **Команда.** Множество «подводных камней» - часто молодые руководители не любят, чтобы кто-то в коллективе имел собственное мнение, не дают хорошим профессионалам расти или нанимают слабых специалистов, чтобы выделяться на их фоне.
- ◆ **Инвесторы.** С одной стороны, стартапы, решившие не привлекать внешнего финансирования, отсекают от себя целую группу рисков, с другой – для некоторых стартапов отказ от денег инвестора может быть равен провалу.

НАШИ ПАРТНЕРЫ

Мы команда разработчиков, IT консультантов, **project & business development** менеджеров и **business** аналитиков. Мы участвуем в различных проектах по всему миру. Одной из ключевых особенностей нашей команды является то, что мы на **99.9%** узбекистанцы и часть проектов реализуем, находясь в своей стране, периодически выезжая в другие страны для обследования задач и инфраструктуры Заказчиков.

Однако, это не означает, что мы одни – у нас обширная партнерская сеть вендоров IT-решений, дистрибьюторов **hardware** и **sales**-партнеров по всему миру.





◆ **General manager**

Sofiya Kim
+998 90 918 1558
gm@al-jabr.uz

◆ **Head of Sales Department**

Skif Kamalov
+998 97 747 33 64
skif@al-jabr.uz

