

В стенах КБТУ

ПЕРВЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
**ХАКАТОН**  
13 – 14 апреля 2019 г.



ООО «PHOTOGRAD»  
Г. АЛМАТЫ, 2019 Г.

## КОРОТКО О PHOTOGRAD

Photograd - бесплатная игра-викторина про Алматы, рассчитанная на локальную городскую аудиторию. Исключительностью и особенностью игры является то, что все вопросы проиллюстрированы фотографиями, отсюда и название.

Миссией проекта, является раскрытие географических, исторических и культурных ценностей Алматы как для жителей, так и для гостей города. Photograd доступен для скачивания уже сейчас.



Download on the  
**App Store**



ДОСТУПНО В  
**Google Play**

# ХАКАТОН «КВТУ - PHOTOGRAD 2019»

13 – 14 апреля 2019 года, IT-компания «Photograd» совместно с Казахстанско-Британским Техническим Университетом проводят первый в Казахстане индивидуальный Хакатон, для студентов лучших ВУЗов Алматы: КБТУ, КИМЭП, СДУ и МУИТ.

**Миссия мероприятия:** Показать перспективность и актуальность трудовой и творческой деятельности в сфере цифровых технологий. Подтолкнуть к творческой и профессиональной самореализации сообщество студентов лучших технических ВУЗов страны, которые по сути и являются «колыбелью» «Цифрового Казахстана».

**Цели мероприятия:** Повысить интерес студентов, молодежи и общественности к разработке мобильных и цифровых технологий. Раскрыть потенциал программистов, тех кто будет непосредственно реализовывать идеи заложенные в программе «Цифровой Казахстан».

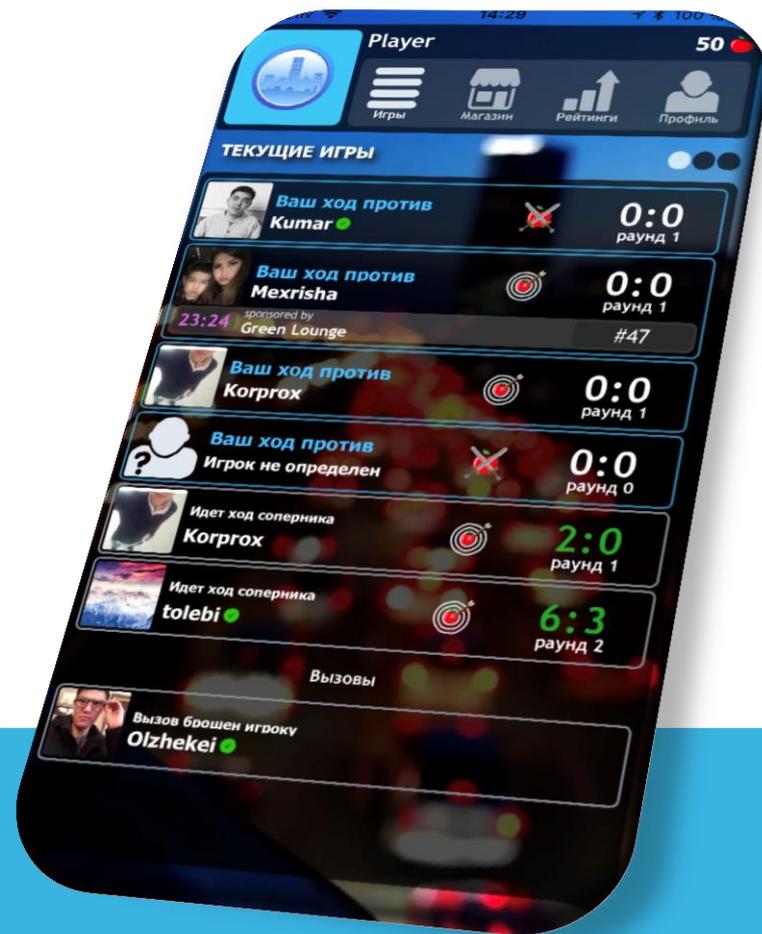


# ХАКАТОН «КВТУ - PHOTOGRAD 2019»

**Формат мероприятия:** Индивидуальный Хакатон будет проходить по 5 дисциплинам:

- Мобильная разработка
- Frontend
- Backend
- Marketing
- Коммуникации

В качестве задания участники получают реальные кейсы из практики IT-компании «Photograd». Победители в каждой дисциплине получают возможность пройти 3-х месячную оплачиваемую стажировку в компании с последующим трудоустройством.



## ОПИСАНИЕ СЕКЦИИ

Мобильная разработка - У компании Photograd много партнеров. И им нужно видеть актуальную информацию по их предложениям, миссиям и вопросам в игре. В этой секции необходимо написать приложение Photograd Bussiness, которое будет запрашивать необходимую информацию с нашего сервера и удобно и красиво ее отображать.



Frontend – В данной секции так же необходимо реализовать Страницу партнера, написав SPA (single page application), которое будет быстро запрашивать эту информацию, а затем удобно и красиво ее представлять.

Backend - В этой секции вам предстоит решать задачи и реализовать их с помощью любого удобного для вас языка программирования и redis (или другого in-memory key-value хранилища). Какие же это задачи? - Алгоритм подбора игроков - чтобы пользователи играли с игроками своего уровня. И алгоритм подбора вопросов - чтобы вопросы показывались равномерно согласно их приоритету и в разрезе пользователей



## ОПИСАНИЕ СЕКЦИИ

Marketing – любой продукт, помимо того что его нужно создать, нужно еще и продвигать на рынке. В IT компаниях в функцию маркетинга входит не только креатив и продвижение продукта через рекламу и всевозможные каналы, но и много внутренней аналитики. Нужно понимать множество причинно-следственных связей между изменениями в продукте и поведением пользователей. Задания в данной секции состоят их 2 этапов: тестово-письменное задание и разбор реальных кейсов.



Коммуникации - секция посвященная искусству лоббирования и эффективного продвижения интересов компании на рынке. Соревнование будет проходить также в 2 этапа: письменный этап и собеседование с представителями Photograd. При подготовке рекомендуем изучить теорию переговоров и продаж.



# РАСПИСАНИЕ ХАКАТОНА

13 апреля

15:00 – 15:30: Сбор, подтверждение регистрации, распределение по секциям.

15:30 – 16:00: Приветственные слова организаторов и партнеров.

16:00 – 19:00: Выполнение заданий.

19:00 – 20:00: Выступление спикера на тему «Из чего состоит стартап»

20:00 – 22:00: Выполнение заданий.

14 апреля:

10:00 – 11:00: Выступление спикера на тему «Самые распространенные ошибки в стартапах»

11:00 – 15:00: Выполнение заданий.

15:00 – 16:00: Подведение итогов и объявление победителей.

*На время всего мероприятия участникам будет предоставлено бесплатное питание и wifi*





**Благодарим за внимание!**

По всем вопросам:  
**Бинур Макеев**  
тел: 8 (702) 665 16 61  
почта: [b.makeyev@photograd.kz](mailto:b.makeyev@photograd.kz)