Министерство образования и науки Кыргызской Республики

Кыргызский Государственный Технический Университет

им. И. Раззакова

Кафедра программного обеспечения компьютерных систем

НАПРАВЛЕНИЕ БАКАЛАВРСКОЙ ПОДГОТОВКИ 710400

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Проектирование пользовательского интерфейса

На тему:” Jetkiz”.

Выполнил: Студент группы ПИ(б)-1-16: Абакиров Нурсултан

Проверил (а): ст. п. Арзымбаева А.,

Бишкек 2018

**Jetkiz**

**Постановка задачи**

Создать систему, которая поможет человеку, которому надо что-либо доставить из точки А до точки Б, найти другого человека, который может это сделать либо бесплатно, либо за определенную сумму.

**Клиентские приложения:**

* Десктоп (MacOS, Windows, Linux)
* Мобильное (ios, android)

**Легенда:**

Пользователь – человек, который создает объявления

Исполнитель – человек, который выполняет объявление

**Функциональные требования для пользовательского приложения**

* Возможность создать объявления
  + С описанием
  + С фотографией
  + С местами откуда забрать и куда доставить
  + С ценой, которую готов потравить
* Возможность выбрать исполнителя из согласившихся пользователей
* Регистрация/логин
* Отслеживание исполнителя в реальном времени во время выполнения пользовательского объявления
* Чат с исполнителем
* Выставить оценку исполнителю
* Отправить карточку исполнителя
  + С фотографией
  + Номером телефона
  + Номер и марка транспортного средства

**Функциональные требования для исполнительского приложения**

* Регистрация
  + Транспортное средство
  + Документы
* Возможность отправлять заявку на исполнения какого-либо объявления
* Чат с пользователем
* Выставить оценку пользователю

**Функциональные требования для менеджмента**

* Админская панель:
  + Блокировать пользователя/исполнителя
  + Список всех пользователей/исполнителей
  + Список всех объявлений
  + Список активных объявлений
  + Удалять объявления
* Статистика
  + Оборот денег в системе

**Дополнительные функциональные требования**

* Подключить банковскую карту к аккаунту
* Возможность пополнить свой счет через терминалы
* Возможность расплатиться с исполнителем безналом
* Возможность снять деньги со своего счета на карту или наличными

**Нефункциональные требования:**

* Безопасность
  + Все действия с сервером должны быть недоступны для публики
* Распространение приложений только через лицензированные маркеты:
  + App Store
  + Play Market
  + Windows App Store
  + Linux Store