**Лабораторная работа №1 - Разработка концепции проекта**

1. Наименование: БыстроТакси.
2. Краткое описание проекта: Приложение координирующие водителей, клиентов и диспетчеров.
3. Цель: Позволяет водителям брать заказы, обслуживать автомобили. Диспетчеры могут отслеживать машины и назначать водителям заказы.
4. Аналитический обзор

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Функционал | БыстроТакси | Яндекс | Uber | Gett | Рутакси | 434343 |
| Бесплатный | + | + | + | + | + | + |
| Счетчик денег | + | + | - | + | - | + |
| Показывает километраж | + | + | - | + | - | + |
| Фиксация простаивания в пробке | + | - | - | - | - | - |
| Время пути | + | + | + | - | - | + |
| Настраиваемый интерфейс | + | - | - | - | - | - |
| Ночной режим | + | + | - | - | - | + |
| Диаграмма пройденного расстояния | + | - | - | - | - | - |
| Бонусные баллы | + | + | - | + | - | + |
| Список антипатии (водитель-клиент, клиент-водитель) | + | + | + | - | - | + |
| Оценка поездки | + | + | + | + | + | + |

1. Мобильное приложение и сайт
2. Характеристики:
   1. Бесплатный
   2. Счетчик денег
   3. Показывает километраж
   4. Фиксация простаивания в пробке
   5. Время пути
   6. Настраиваемый интерфейс
   7. Ночной режим
   8. Диаграмма пройденного расстояния
   9. Бонусные баллы
   10. Список антипатии (водитель-клиент, клиент-водитель)
   11. Оценка поездки
3. Проектирование БД, разработка программного интерфейса, разработка пользовательского интерфейса, разработка быстрых запросов БД