|  |  |
| --- | --- |
| Документ-концепция | Программные требования |
| Функция 1. Регистрация нового пользователя | SR1. 1. Отправка письма на email для подверждения регистрации.  SR1. 2. Сохранение информации о пользователе в БД.  SR1. 3. User-friendly interface.  SR1. 4. Хеширование пароля.  SR1. 5. Пароль должен быть надежным.  SR1. 5. 1. Cостоять из букв разного регистра  SR1. 5. 2. Хотя бы одна цифра.  SR1. 5. 3. Длина 8-16 символов.  SR1. 6. Email и номер мобильного телефона должны быть уникальны.  SR1. 7 Подтверждение номера телефона.  SR1. 8 Ввод capcha. |
| Функция 2. Авторизация пользователя | SR2. 1. Ввод capcha.  SR2. 2. Проверка введенных данных на соответствие с данными из БД.  SR2. 3. Вывод уведомления при неудачной авторизации.  SR2. 4. Авторизация через соц.сети. |
| Функция 3. Восстановление пароля | SR3. 1. Ввод capcha.  SR3. 2. Отправка письма на email с новым паролем  SR3. 3. Восстановление пароля не чаще 1 раза в сутки  SR3. 4. Обновление пароля в БД |
| Функция 4. Редактирование личной информации | SR4. 1. Проверка данных на достоверность  SR4. 1. 1. Проверка введенного мобильного телефона  SR4. 1. 2. Проверка введеного e-mail  SR4. 1. 3. Проверка введеного города  SR4. 2. Выбор автомобиля из БД  SR4. 3. Подтверждение смены номера телефона  SR4. 4. Ограничение количества вводимых данных для каждого поля |
| Функция 5. Детализация профиля | SR5. 1. Проверка данных на достоверность  SR5. 1. 1. Проверка введенного мобильного телефона  SR5. 1. 2. Проверка введеного e-mail  SR5. 1. 3. Проверка введеного города  SR5. 2. Выбор автомобиля из БД  SR5. 3. Ограничение количества вводимых данных для каждого поля |
| Функция 6. Создание маршрута | SR6. 1. Указание стоимости  SR6. 2. Указание кол-во мест и багажа  SR6. 3. Отображение маршрута на карте  SR6. 4. Выбор географических данных о поездке  SR6. 4. 1. Выбор начальных и конечных точек  SR6. 4. 2. Выбор даты отправления  SR6. 4. 3. Выбор ожидаемой продолжительности поездки    SR6. 5. Указывать, кто создает маршрут( водитель или пассажир)  SR6. 6. Добавление маршрута в БД |
| Функция 7. Двойное подтверждение поездки | SR7. 1. Добавление пользователя в списки вероятных попутчиков  SR7. 2. Утверждение или же отказ от попутчика |
| Функция 8. Активные поездки | SR8. 1. Сортировка по дате  SR8. 2. Отображение по роли пользователя |
| Функция 9. Настройки приятности | SR9. 1. Разные виды пользователей - разные настройки приватности  SR9. 2. Сохранение настроек  SR9. 3. Настройка групп приватности профиля  SR9. 3. 1. Видят все  SR9. 3. 2. Видят только друзья  SR9. 3. 3. Все кроме  SR9. 3. 4. По рейтингу пользователей |
| Функция 10. Предоставление рекламы | SR10. 1. Выделение места под рекламу  SR10. 2. Возможность отключать рекламу за дополнительную плату |
| Функция 11. Поиск маршрута | SR11. 1. Сортировка  SR11. 1. 1. По дате  SR11. 1. 2. По рейтингу водителей  SR11. 1. 3. По стоимости  SR11. 2. Не показывать маршруты, где 0 свободных мест  SR11. 3. При вводе точек отпраления и прибытия показывать список подходящих городов  SR11. 4. Поиск  SR11. 4. 1. По маршруту  SR11. 4. 2. По дате  SR11. 4. 3. По стоимости |
| Функция 12. Выход из учетной записи | SR12. 1. Завершение сессии  SR12. 2. Переход на главную страницу |
| Функция 13. Подтверждение регистрации аккаунта | SR13. 1. Смена статуса в БД  SR13. 2. Переход на страницу пользователя |
| Функция 14. История поездок | SR14. 1. Сортировка по дате  SR14. 2. Отображение по роли пользователя  SR14. 3. Очистка истории |
| Функция 15. FAQ | SR15. 1. Навигация по вопросам  SR15. 2. Предложение вопроса |