09-752 Панцырева Ольга

Тема: сайт по поиску квартир.

1. Бизнес-требования

Служба поиска квартир обеспечивает возможности:

* 1. Автоматизации процесса продажи и покупки недвижимости.
  2. Квартиросъемщикам – подобрать и снять жилье.
  3. Владельцам жилья – предложить и сдать.
  4. Данный сайт полезен риэлтерским фирмам, а также индивидуальным риелторам.

1. Бизнес-правила
   1. №152-ФЗ «О персональных данных» при хранении и обработке персональных данных посетителей
   2. №54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники…» при обработке платежей, выполняемых с использованием электронных денег и банковских карт.
2. Требования пользователей
   1. Для быстрого поиска квартиры
   2. Для сравнения различных квартир
   3. Для просмотра фотографий и планировки квартиры удаленно
   4. Для онлайн-оплаты
3. Атрибуты качества
   1. Удобство внесения изменений
   2. Стабильность
   3. Способность выдавать ожидаемые результаты, а также обеспечивать передачу необходимого объема данных за отведенное время.
   4. Сайт должен быть адаптирован для мобильных устройств.
4. Ограничения
   1. Разработка должна вестись на языке программирования Java
   2. При регистрации пользователи должны придумать пароль не менее 8 символов, с использованием заглавных и строчных букв, цифр и специальных символов.
5. Внешние интерфейсы
   1. API социальной сети для возможности репоста объявления.
   2. Возможность аутентификации при помощи социальных сетей.
   3. Интуитивно понятный интерфейс.
6. Системные требования
   1. Возможность загружать фотографии в браузере пользователя.
   2. Возможность загружать фотографии в мобильном приложении.
7. Функциональные требования
   1. Возможность ускоренной регистрации.
   2. На сайте должен быть осуществлен поиск по определенным критериям.
   3. В мобильном приложении должен быть осуществлен поиск по определенным критериям.