* 1. Предметная область: ИС «Вступительная кампания» для университета.
  2. Университет - высшее учебное заведение, где готовятся специалисты по фундаментальным и многим прикладным наукам. Как правило, осуществляет и научно-исследовательскую работу. Многие современные университеты действуют как учебно-научно-практические комплексы. Университеты объединяют в своём составе несколько факультетов, на которых представлена совокупность различных дисциплин, составляющих основы научного знания. **Перечень нормативных документов** регламентирующих деятельность предприятия:
     1. Внутреннее положение университета.
     2. Правила приема в университет.
     3. Законы Украины в сфере образования.
  3. Состав ПО:
     1. Клиент – reactjs + scss
     2. Сервер – nodejs + разные фрейморвки для реализации рестфул приложения.
     3. БД – mysql на движке ...
  4. Основным процессом для автоматизации является функция «Формароивания рейтиногового списка». Т.е. когда конкурс подходит к концу то адмниистратор (или же по schedule-ру) будте происходит закрытие конкурса и формирование списков поступивших в университет.
  5. С точки зрения пользователя основной процесс для атовтмазации – это подача заявки для участие в конкурсе. Т.е. по нажатию на кнопку «Подать заявку» подсчитуются балы абитуриента осчитуется его средний бал и он добавляется в рейтинговый список.
     + 1. Admin – формирование рейтингово списка для определенной специальности, удаление, добалвение редактирование пользователей, специальностей, просмотр рейтинговых списков (непосредственно самого конкурса) по специальности.
       2. User – регистрация, авотризация, заполенение необходимой информации о себе (балы ЗНО, номер сертификата, город, нуждается ли в общежитии ...), зарегистрироваться для участия в конкурсе.
       3. Anonymous – просмотр рейтинговых списков по специальностям.

**Admin – имеет доступ к управлению всей базы данных.**

**User – имеет доступ писать в таблицу клиент, создавать записи в таблице request. Читать все остальные таблицы.**

* 1. Сортировка специальностей по название, количеству учасников, кол-во бюджетных месёт,общему кол-ву мест, сортировка абитуриентов по фио, по среднему балу, по количеству заявок.
  2. Искать у аббитуриентов в поле «Дополнительная информация» их хобби. К примеру, аббитуреинты будут вписывать в это поле свои хобби и увлечения (музыка, спорт, баскетболл, футбол...) а мы будем искать по этому полю.

2.

