Система для создания и работы с интернет радио

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование приложения | Предоставляемый функционал |
| Сервер |  |
|  | Передача музыкальных данных клиентам |
|  | Запись полученных запросов в лог |
|  | Доступ к БД для остальных приложений |
| Администрирование системой |  |
|  | Управление пользователями |
|  | Управление правами заказчиков |
|  | Управление файлами заказчиков |
|  | Управление сформированными расписаниями заказчиков |
|  | Управление стоимостью доступа к радио заказчиков |
| Управление системой для заказчиков |  |
|  | Регистрация и вход |
|  | Предоставление данных о количестве слушателей |
|  | Система скидок в зависимости от активности и оценок |
|  | Формирование расписания по времени, по блокам (передачам) |
|  | Установка платы за доступ к радио, выбор режима оплаты (на все время, на определенный интервал времени, на количество треков) |
| Клиентское приложения для прослушивания |  |
|  | Регистрация и вход |
|  | Оплата |
|  | Ограничение доступа при отсутствии оплаты |
|  | Прослушивание музыки |
|  | Система оценки радио |
| Приложение отчетность |  |
|  | Вход для администраторов, для заказчиков |
|  | Отчетность по количеству слушателей, по количеству внесенных денег, по количеству проставленных оценок |
|  | Отчетность по количеству заказчиков, по количеству внесенных денег |
|  | Диаграммы для отчетов |
|  | Отложенное формирование отчетов |