**ЗАДАЧИ**

**1. Тимлид**

* Координация работы команды, управление сроками и приоритетами.
* Обеспечение коммуникации между разработчиками, владельцем продукта и другими заинтересованными сторонами.
* Мониторинг задач на предмет функциональности и внешнего вида.
* Поддержка архитектурных решений по адаптивности интерфейса и автоматизации воспроизведения.

**2. Product Owner**

* Определение требований заинтересованных сторон
* Определение требований связанных с функциональностью управления контентом и рекламой.
* Определение приоритетов функциональности:
* планирование эфира
* управление рекламой
* аналитику
* Координация изменений интерфейса и функциональности с дизайнерами и разработчиками.

**3. Front-end разработчик**

* Реализация пользовательского интерфейса, включая адаптивность:
* Samsung S24
* Iphone 11
* Ipad Air 5
* 1366x768
* 1920x1080
* Создание элементов интерфейса:
* скрэтчбар
* показываемая очередь песен
* боковое меню с функциями
* переключатель тем.
* Обработка взаимодействия с пользователем:
* выбор и перемещение треков
* скрытие/показ бокового меню
* Анимация иконки эквалайзера для текущего трека.
* Интеграция динамической загрузки контента (песни и реклама).

**4. Back-end разработчик**

* Разработка системы планирования и управления контентом (песни, реклама).
* Обработка запросов на:
* поиск песен
* исполнителей
* плейлистов
* управление
* рекламными
* блоками
* Интеграция различных аудиоформатов:
* Mp3
* Wav
* Ogg
* Автоматизация воспроизведения контента по расписанию.
* Реализация системы отчетов по рекламным кампаниям и статистики прослушивания.
* Реализация хранения информации.
* Реализация подбора рекомендаций с помощью нейросетей.

**5. Дизайнер UX/UI**

* Разработка интерфейса в соответствии с требованиями к внешнему виду (сёрчбар, плитки песен, боковое меню).
* Реализация макетов, включая адаптивность:
* Samsung S24
* Iphone 11
* Ipad Air 5
* 1366x768
* 1920x1080
* Поддержка переключаемой темы (светлая/темная) с интуитивно понятным управлением.
* Разработка графического отображения очереди контента с различными цветами для песен и рекламы.

**6. Тестировщик ручной**

* Тестирование адаптивности интерфейса на различных устройствах:
* Samsung S24
* Iphone 11
* Ipad Air 5
* Разрешениях:
* 1366x768
* 1920x1080
* Тестирование функциональности:
* перемещения песен
* выбора тем
* работы бокового меню.
* Тестирование работы:
* автоматического воспроизведения контента
* смены/удаления треков.
* Тестирование корректности отображения и управления рекламой.
* Тестирование отчетов о прослушивании и рекламных кампаниях.

**7. Аналитик**

* Определение метрик:
* для аналитики прослушивания эфира
* эффективности рекламных кампаний
* Настройка системы мониторинга эфирного времени
* сбор статистики по текущему запланированному контенту