

Лабораторная №2

Сценарии использования подписки

Выполнил:

Василевский Эдгар Ольгертович

Выбор сервиса: Spotify

Выделение акторов и юзкейсов.

Actor	input/output	goals	Use cases
пользователи	Музыкальные предпочтения(input) данные(страна, возраст)(input) Прослушивание (output) плейлист(output))	Слушать музыку Подключаться к премиум плану	Слушать исполнителя, альбом, песню Создать плейлист
Исполнители	Песни(input) альбомы(input)	Продвигать музыку	Загрузить песню
Content manager	Тренды и топы(output)	Анализировать тренды	Составить топ
Аналитик	Подборка персонализированных плейлистов	Создавать подборку	Персонализация рекомендаций

Use cases

Use case 1:

Use case	Слушать песню
----------	---------------

Priority	high
Actor	пользователь
Description	Пользователь выбирает песню или альбом и слушает
Preconditions	Авторизованный пользователь
Trigger	Пользователь нажимает на кнопку “Слушать”
Postconditions	Песня в истории +1 прослушивание к песне
Main scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пользователь заходит в систему <ul style="list-style-type: none"> • Видит главную страницу с историей, рекомендациями и своими плейлистами 2. Пользователь выбирает альбом, плейлист или артиста 3. Пользователь нажимает на песню или треугольник прослушивания 4. Слушает песню 5. Заканчивает и слушает следующую
Alternative scenario	<p>2.1 пользователь ищет конкретного артиста, песню или альбом.</p> <p>2.2 с пункта 3 главного сценария</p> <p>0.1 Пользователь натывается на песню в соц-сетях, в интернете</p> <p>0.2 главный сценарий пункт 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Видит этот альбом, песню <p>0.3 главный сценарий с пункта 3</p>
Exception scenario	Пользователь не находит нужную ему песню на сервисе, в таком случае главный или альтернативный сценарий не выполняется с данной песней. Также пользователь может не найти нужного альбома или малоизвестного исполнителя

Use case 2:

Use case	Создать плейлист
Priority	medium
Actor	пользователь
Description	Пользователь группирует свои предпочтения под какую-то категорию
Preconditions	Авторизованный пользователь
Trigger	Пользователь нажимает на кнопку создать новый плейлист или выделяет определенное количество треков и нажимает кнопку “Добавить в плейлист”
Postconditions	Новый плейлист
Main scenario	<ol style="list-style-type: none"> Пользователь нажимает на кнопку создать плейлист <ul style="list-style-type: none"> Выскакивает окошко создать плейлист Пользователь вводит название плейлиста и создает его <ul style="list-style-type: none"> Переходит на страницу с пустым плейлистом
Alternative scenario	<ol style="list-style-type: none"> пользователь слушает песню и нажимает добавить в плейлист выбирает в какой плейлист пользователь выбирает “новый плейлист” главный сценарий 1-2 <ul style="list-style-type: none"> Переходит на страницу с плейлистом в которой есть песня, которую только что слушал пользователь
Exception scenario	<ol style="list-style-type: none"> При создании плейлиста с названием, которым уже был назван другой плейлист возникает сообщение с просьбой выбрать другое название

Use case 3:

Use case	Оформить премиум
Priority	high
Actor	пользователь
Description	Пользователь выбирает план и подписывается на него
Preconditions	Пользователь зарегистрирован через spotify
Trigger	Пользователь нажимает на get premium
Postconditions	Все плюсы данного плана
Main scenario	<ol style="list-style-type: none">1. Пользователь нажимает на get premium2. Пользователь выбирает план3. Пользователь оформляет план<ul style="list-style-type: none">• Если пользователь студент, ему придется подтвердить место учебы4. Spotify отправляет данные на обработку5. Spotify отправляет способы оплаты6. Пользователь оплачивает план7. У пользователя появляются все возможности плана.
Alternative scenario	<ol style="list-style-type: none">5.1 Если у пользователя уже был другой план и ошибок нет, Spotify ему сообщает, что со следующей оплаты будет уже новый план5.2 при следующей оплате пользователь получает доступ к данному плану
Exception scenario	<ol style="list-style-type: none">5.1 Spotify находит проблемы: карточка недействительна или место учебы не подтверждено5.2 Отправляет пользователю письмо о том, что не удалось оформить данный план

Мокапы

Смотреть прилагаемый PDF-файл