Концепція системи сумісного перегляду відео SweetTube

Головна ідея системи – зробити систему, яка б зближувала людей при перегляді своїх любимих контент-мейкерів, можливість відразу обговорити наживо з іншими людьми.

Ціль — зробити зручний сервіс, який забезпечить гарні умови та буде зручним для перегляду сумісного відео з іншими людьми.

Цільова аудиторія нашого сервісу — люди, віком від 14 до 25, які багато часу проводять у мережі, мають групу людей за схожими інтересами, інколи ледащі.

SweetTube — місце, де можна:

1. створити онлайн-кімнату;
2. приєднатися вже до існуючої кімнати;
3. додавати у чергу відео, які бажаєте переглянути у онлайн-кімнаті;
4. обговорити відео у текстовому чи голосовому чаті.

Наша команда складається з двох осіб:

* Водянов Андрій – відповідальний за front-end.
* Якименко Роман – відповідальний за back-end.

Перелік зацікавлених осіб та їхні пропозиції:

1. Кулік Юлія Вікторівна:

* викладач з предмету Основи програмної інженерії
* важливість 10/10
* вплив 10/10

1. Наугольна Лариса Миколаївна:

* викладач з предмету Конструювання програмного забезпечення
* важливість 10/10
* вплив 10/10

1. Дубовик Катерина Михайлівна:

* викладач з предмету Тестування програмного забезпечення
* важливість 10/10
* вплив 10/10

1. Гайдабура Євгеній Андрійович

* одногрупник,
* запропонував ідею для системи: можливість перегляду спільного відео без авторизації
* важливість 7/10
* вплив 2/10

1. Ямпольський Еміль Олександрович

* одногрупник,
* запропонував ідею для системи: можливість використовувати у чаті стікери, Emoji, gif
* важливість 7/10
* вплив 2/10

1. Водянов Андрій Андрійович

* один з учасників команди
* важливість 10/10
* вплив 10/10

1. Якименко Рома Андрійович

* один з учасників команди
* важливість 10/10
* вплив 10/10

Також є і інші ідеї від зацікавлених людей:

* Зменшена затримка синхронізації між користувачами.
* Перегляд відео без реклами;
* Перегляд контенту способом підключення через популярні соц-мережі.

Подальші зміни можуть проводиться після опитування користувачів в можливих доповнення: дизайну, додаткові функції чату.

**Аналіз ресурсів, необхідних для досягнення встановлених цілей.**

Так як це курсовий проект, головний ресурс – час, тому його потрібно використовувати ефективно для досягнення нашої цілі.

Також є ризики:

* Є ймовірність, що ця система буде використана «на один вечір»

**Встановлення загального плану управління проектом.**

* Аналіз предметної області
* Розробка документації
* Проектування архітектури
* Проектування програмного інтерфейсу
* Розробка модулів
* Тестування модулів
* Перехід на хостинг
* Тестування ПЗ
* Впровадження
* Захист курсової роботи

**Авторизація (запуск).**

Для запуску системи потрібно розробити усі заплановані частини системи сумісного перегляду відео з YouTube та поставити на хостинг для подальшої роботи, після планується підтримка, для виправлення багів чи додавання нового функціоналу.