

Supernova Co.

Система бронирования видео-кассет и залов для
совместных сеансов просмотра.

Подготовили: Бойков И.И. Бозюкова Л.С. Карпухин Д.И. Силантьев М.В

Группа: ПИН-36



Новый подход к старому кино

Представление винтажного кино давно ушло. Однако старый шарм вечен и мы намереваемся его вернуть!

Наша система бронирования кассет поможет в этом.

Задачи системы

Основная проблема в отсутствии централизованной системы со сложным механизмом исполнения с необходимостью включения сторонних программ.

Наша система решает её в нескольких сферах:

02

Снижение необходимости
в подрядчиках на разных
этапах исполнения проекта
и услуг.

01

**Систематизация услуг внутри
проекта:** создание программы,
представляющей
централизованное использование
системы

03

**Повышение
привлеченности клиентов:**
благодаря легкой системе
целевая аудитория будет
больше предрасположена к
проекту.

Целевая аудитория

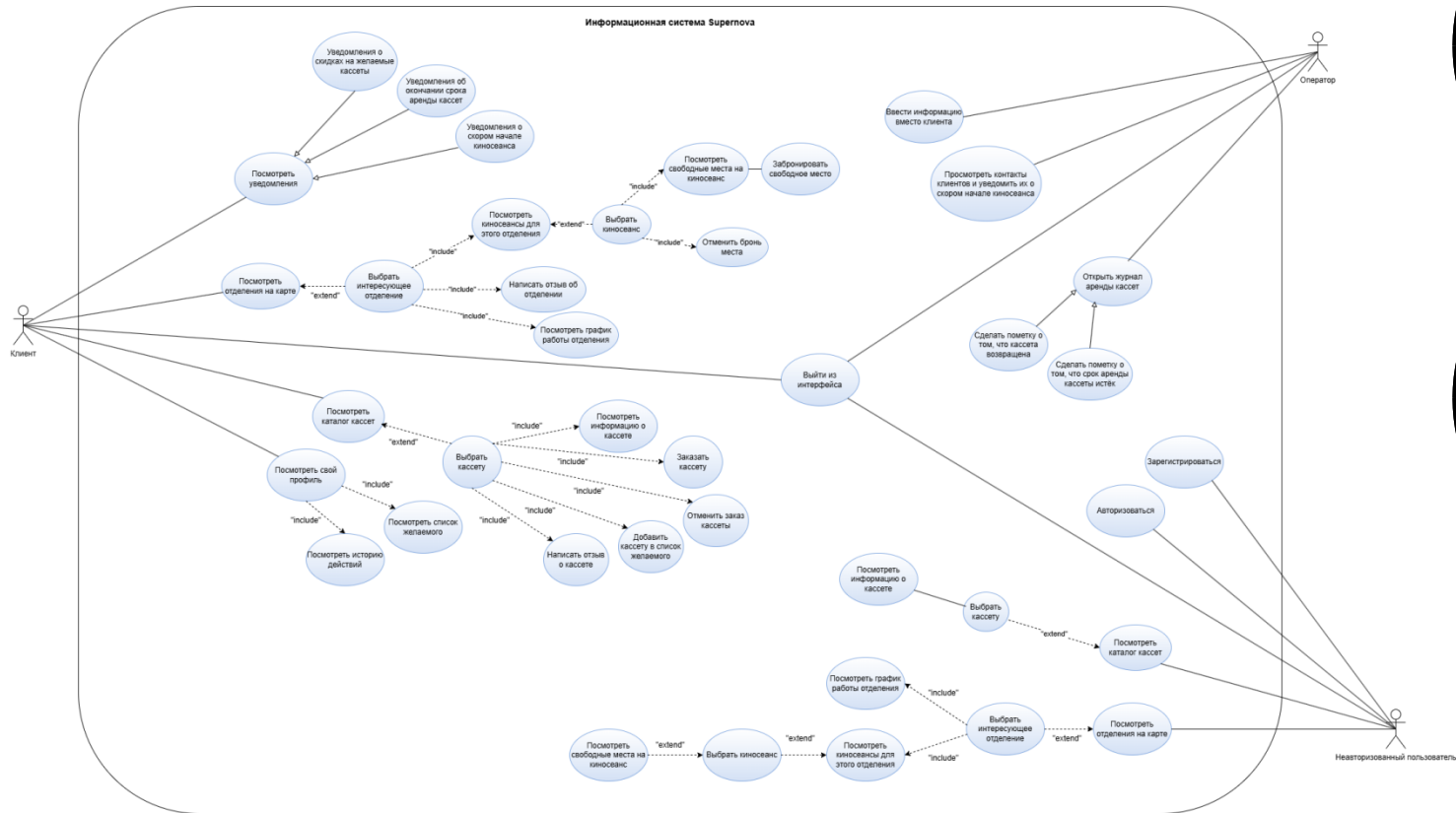
ЦА для кампании по
продвижению проката
видеокассет и их
совместному просмотру

Молодые люди в возрасте от 18 до 35 лет

Любящие тематические и
узконаправленные темы небольшие
компании людей

Ценители особой атмосферы и
впечатлений от просмотра фильмов

Интересующиеся классическим кино и
ретро тематику в искусстве



Сроки и этапы

Важно также учитывать возможные задержки и проблемы,
которые могут возникнуть в процессе работы



СЕНТЯБРЬ - НОЯБРЬ

Планирование и разработка
системы, вместе с её
необходимыми
составляющими.

КОНЕЦ ДЕКАБРЯ

Внедрение готовой системы в
офисы заказчика и
налаживание партнерства.

Язык программирования и фреймворк UIX

Java и JavaFX

Система управления и библиотека взаимодействия для базы данных

PostgreSQL и Java Object Oriented Querying

Среда разработки

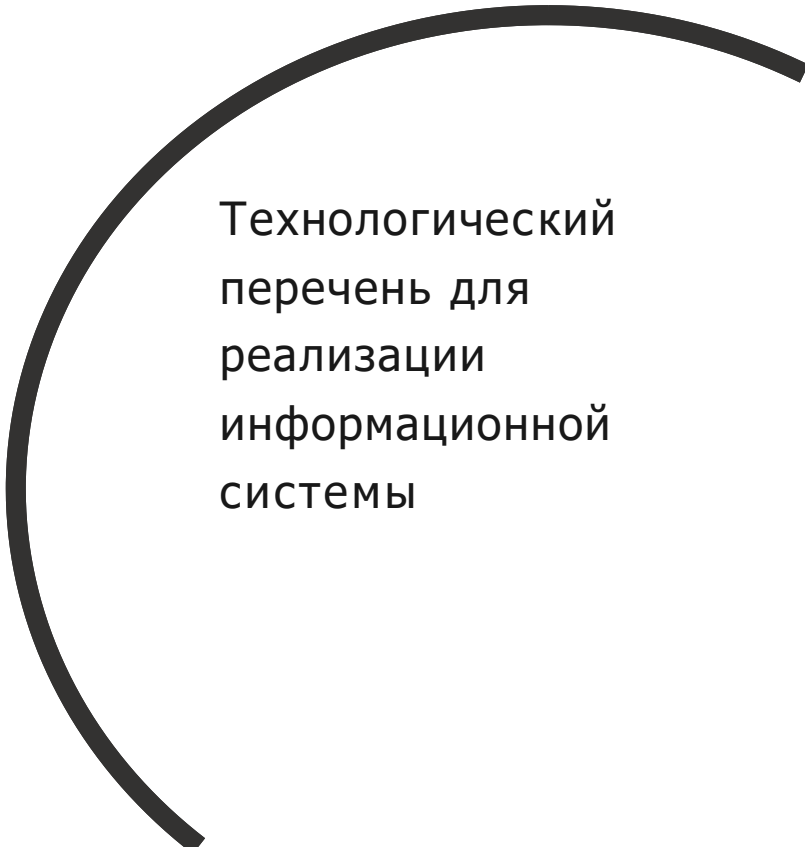
IntelliJ IDEA

Система контроля версий

Git

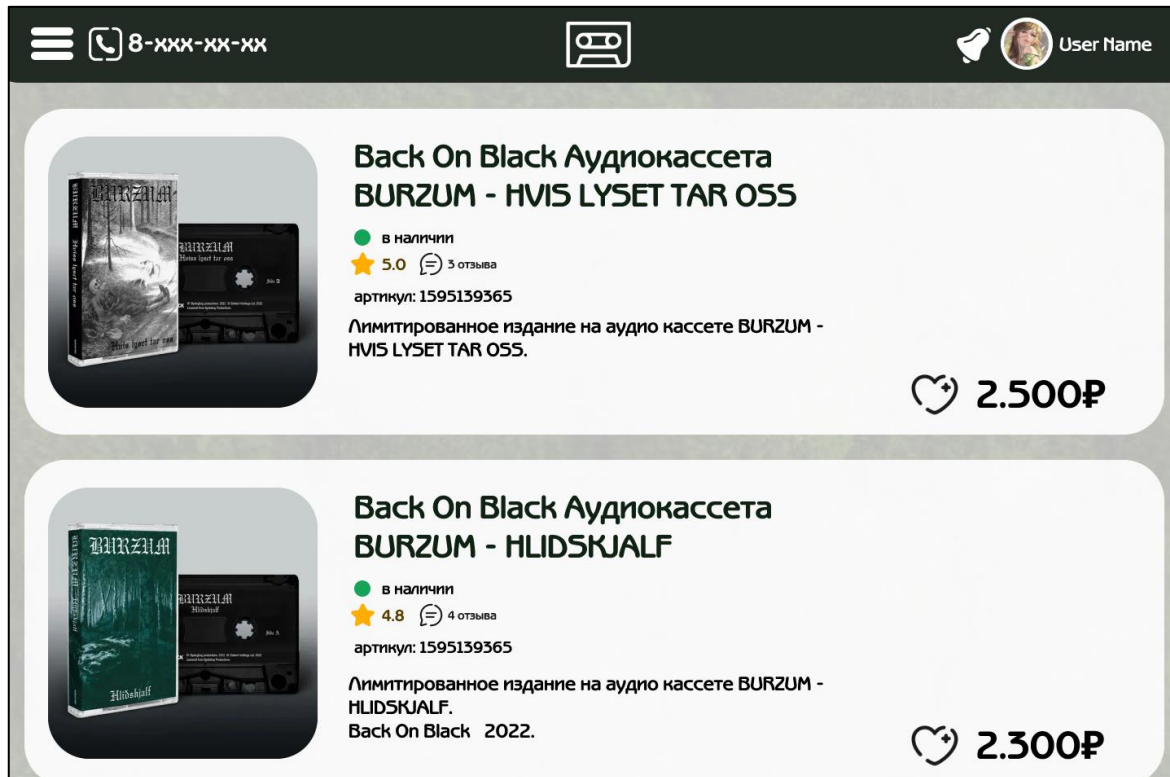
Средства тестирования

JUnit, Mockito, Selenium

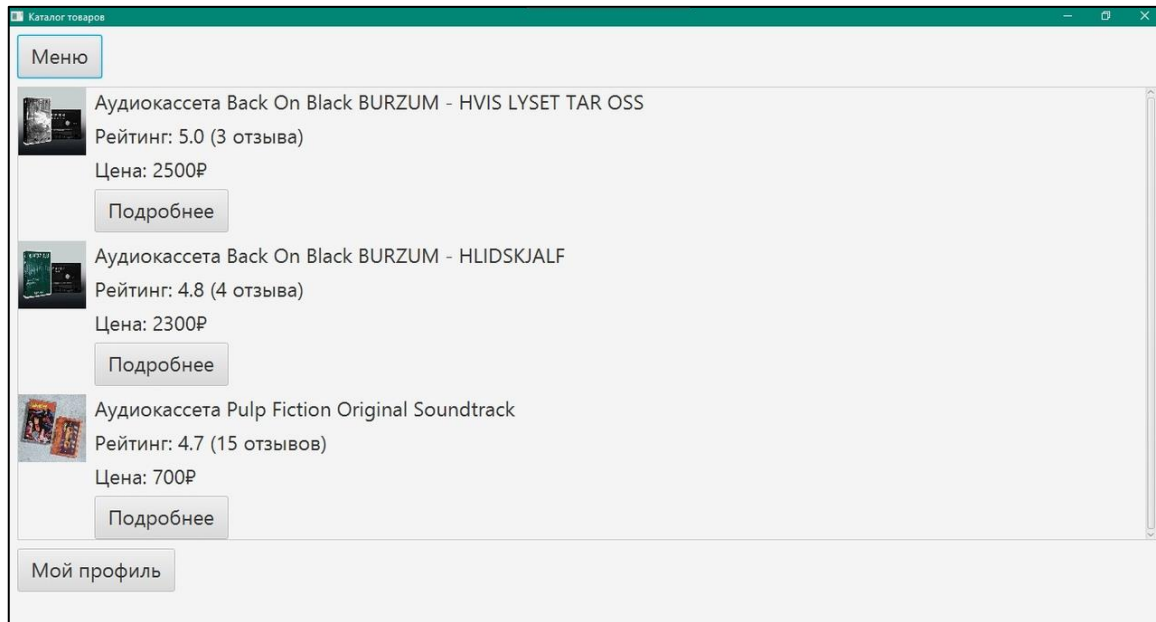


Технологический
перечень для
реализации
информационной
системы

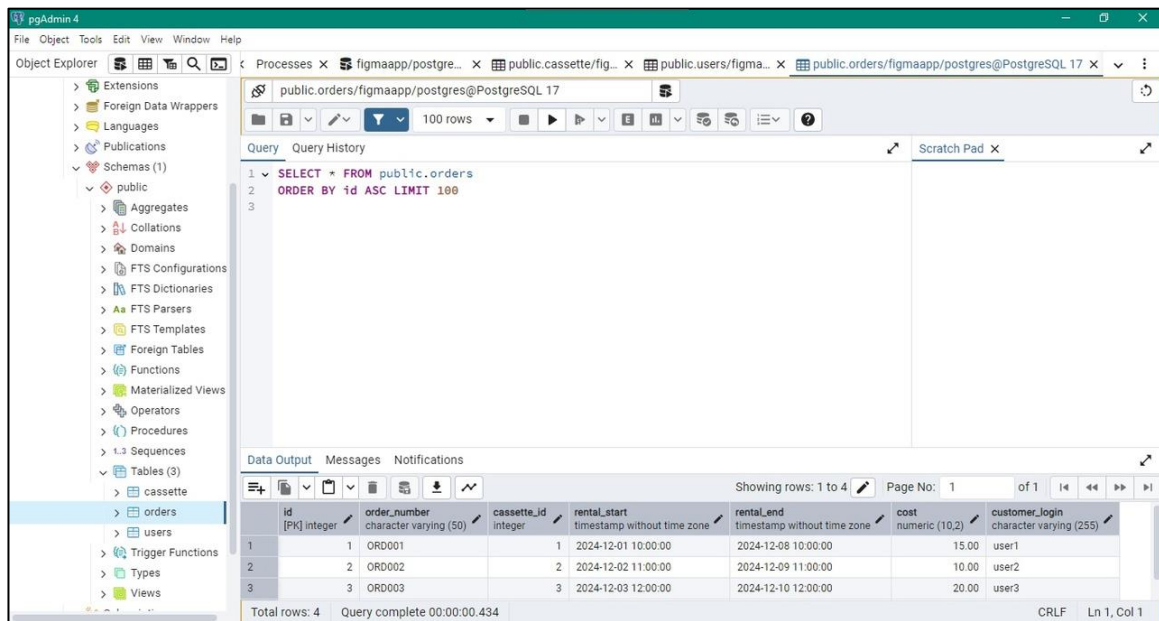
Прототип пользовательского интерфейса



Реализация прототипа



Взаимодействие с базой данных



The screenshot displays the pgAdmin 4 web interface. On the left, the 'Object Explorer' shows a tree structure of database objects, with 'public.orders' selected. The main pane shows a SQL query: `SELECT * FROM public.orders ORDER BY id ASC LIMIT 100`. Below the query, the 'Data Output' tab displays the results of the query in a table format. The table has 8 columns: id, order_number, cassette_id, rental_start, rental_end, cost, and customer_login. The results show 4 rows of data.

id	order_number	cassette_id	rental_start	rental_end	cost	customer_login
1	ORD001		2024-12-01 10:00:00	2024-12-08 10:00:00	15.00	user1
2	ORD002		2024-12-02 11:00:00	2024-12-09 11:00:00	10.00	user2
3	ORD003		2024-12-03 12:00:00	2024-12-10 12:00:00	20.00	user3

Total rows: 4 Query complete 00:00:00.434 CRLF Ln 1, Col 1

Ключевые показатели

Метрики и показатели, которые помогают оценить эффективность проектной стратегии и определить успех работы нашей информационной системы.



40%

UFP

42.8%

AFP

94%

КОНВЕРСИЯ

