

# Дипломный проект на тему: «Фильмотека»

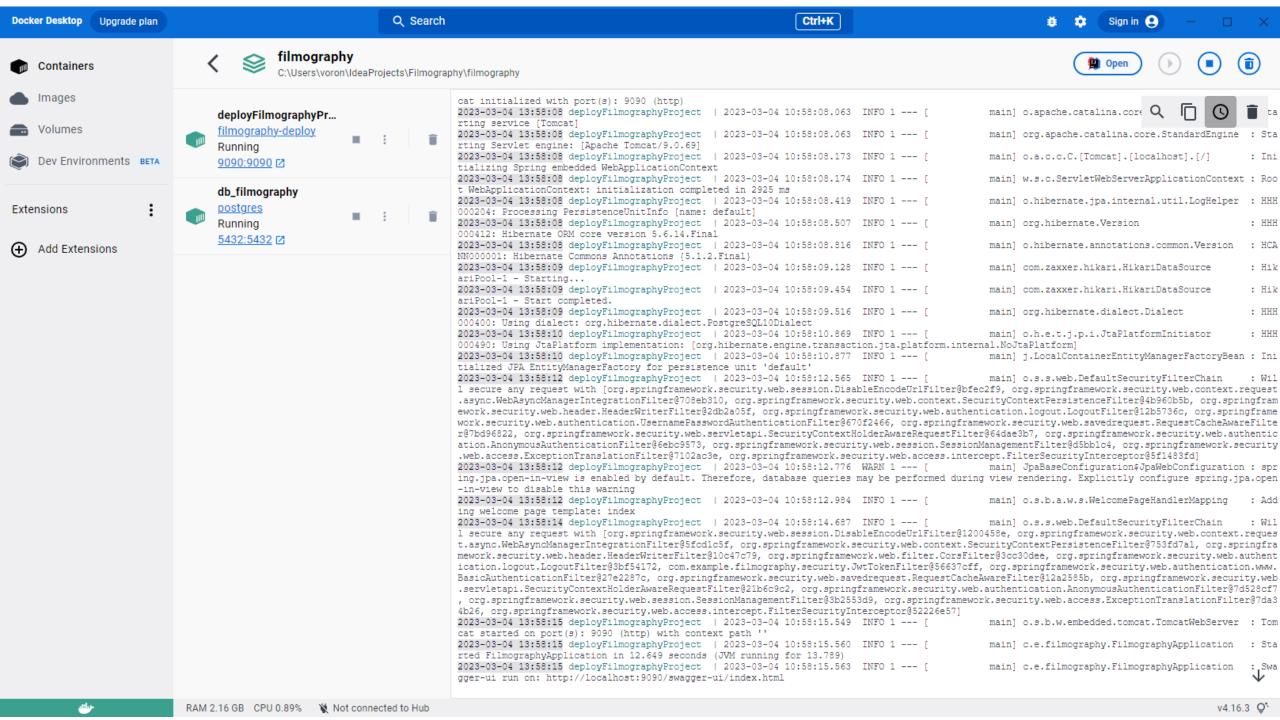
Слушатель: Воронин Денис Олегович

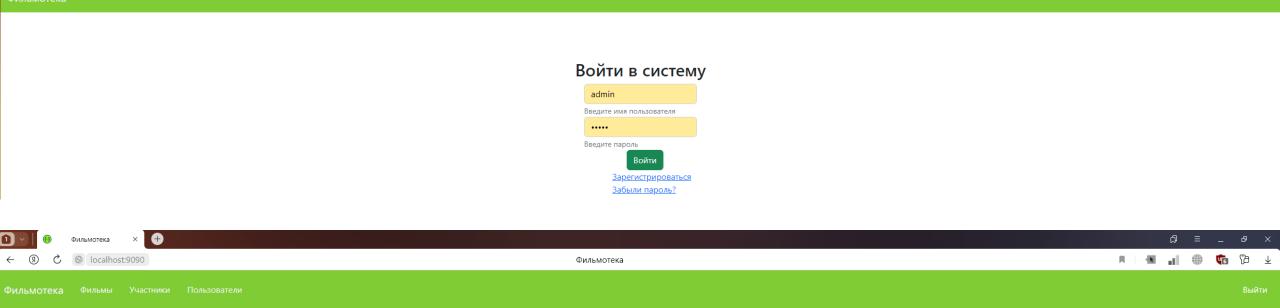
# Актуальность темы и ее проблематика

- 1. Кино-сервисы набирают активную популярность
- 2. Закрытие кинотеатров дает пласт для развития инфраструктуры в онлайн среде
- 3. Дешевизна и простота доступа к фильмам/сериалам в любое время
- 4. Возможность монетизировать продукты на сервисе

### Docker

```
▶ FROM openjdk:17
    ARG jarFile=target/filmography-0.0.2-SNAPSHOT.jar
                                                                  eservices:
    WORKDIR /opt/app
    COPY ${jarFile} filmography.jar
    E%P0SE 9090
                                                                      - postgres
                                                                       container_name: deployFilmographyProject
                                                                     dockerfile: Dockerfile
                                                                       environment:
                                                                         - SPRING_DATASOURCE_URL=jdbc:postgresql://db_filmography:5432/db_filmography
                                                                         - SPRING_DATASOURCE_USERNAME=postgres
                                                                         - SPRING_DATASOURCE_PASSWORD=1234
                                                            16
                                                                       container_name: db_filmography
                                                                       image: postgres
                                                                       environment:
```





Вход в систему

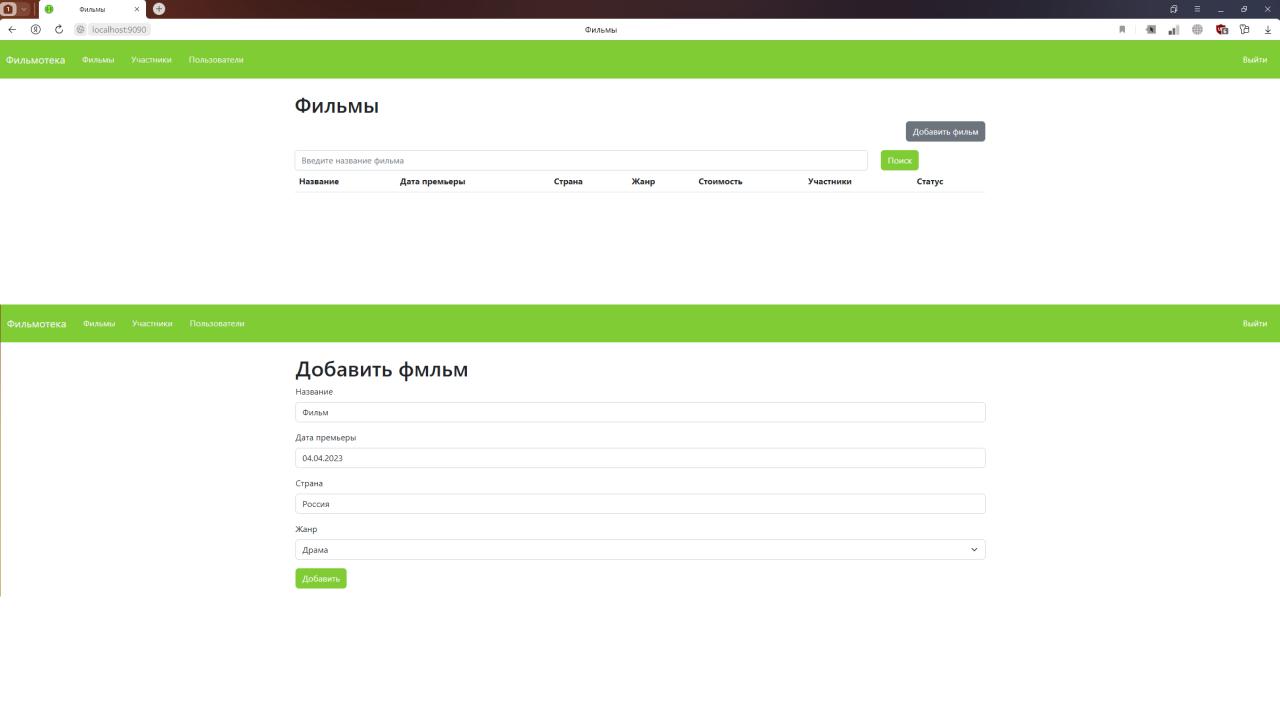
■ I ● 👣 🗗 ¥

Добро пожаловать

Главная страница

⊕ Вход в систему × +

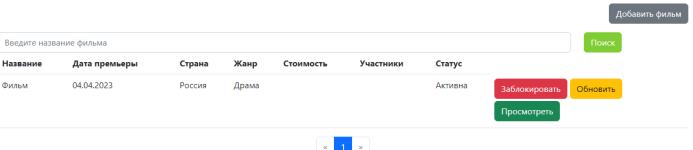
← ⑨ ♂ localhost:9090





рильмотека Фильмы Участники Пользователи

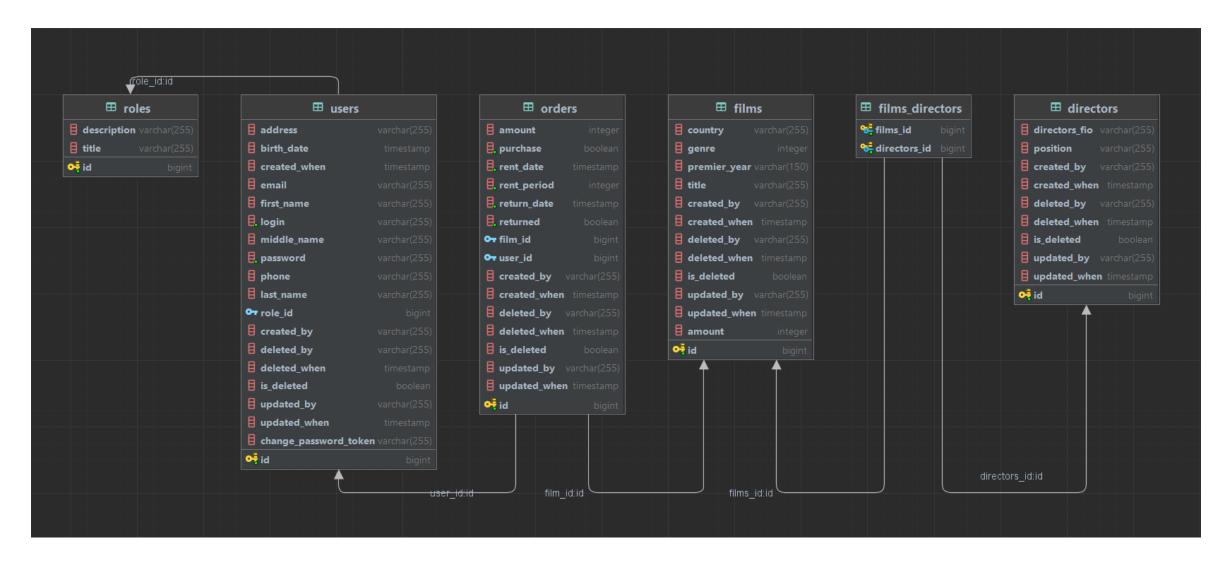




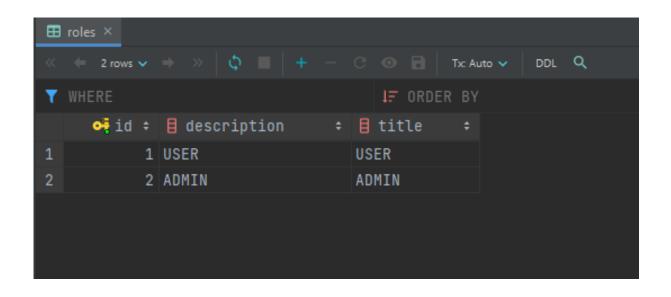
2023-03-04 14:25:54 Hibernate: select film0\_.id as id1\_1\_, film0\_.created\_by as created\_2\_1\_, film0\_.created\_when as created\_3\_1\_, film0\_.deleted\_by as deleted\_4\_1\_, film0\_.deleted\_when as deleted 5 1 , film0 .is deleted as is deleted 1 , film0 .updated by as updated 7 1 , film0 .updated when as updated 8 1 , film0 .amount as amount 9 1 , film0 .country as country10 1 , film0

.genre as genre11 1 , film0 .premier year as premier12 1 , film0 .title as title13 1 from films film0 order by film0 .title asc limit ?

# Схема базы данных

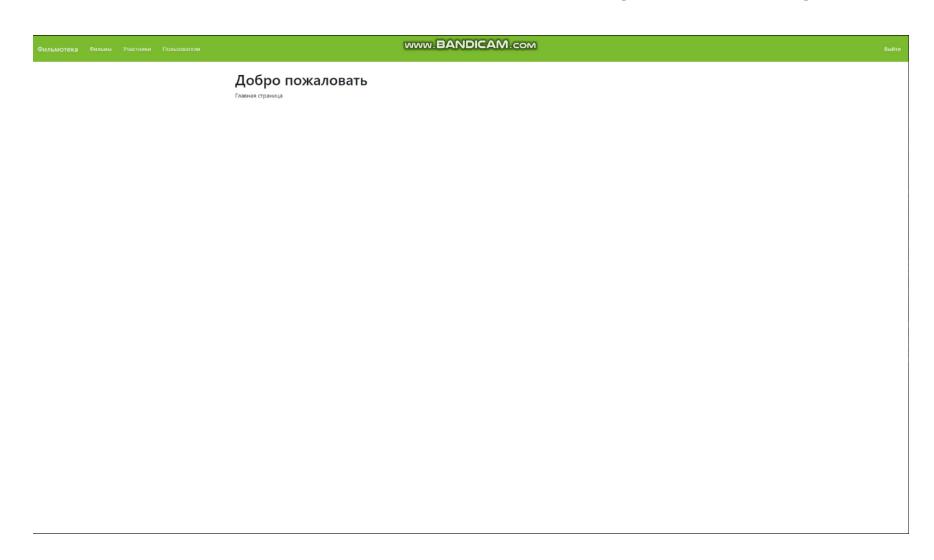


# Точка входа



```
spring.security.user.name=admin
spring.security.user.password=$2a$10$IRAa2L42Bz011.za0K6QrevQX2cGHIsbfouKkGdP90U6S6klTsJn6
spring.security.user.roles=ADMIN
```

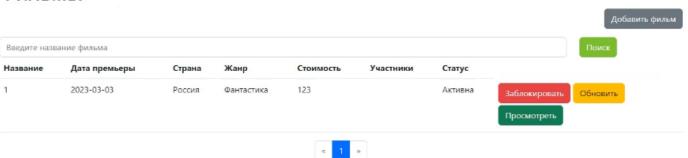
# Добавление данных в БД(админ)



Название	Дата премьеры	Страна	Жанр	Стоимость	Участники	Статус
Введите название филь	ма					Поиск
						Добавить фильм

### Добавить фмльм

азвание	
1	
ата премьеры	
03.03.2023	
грана	
Россия	
гоимость	
123	
анр	
Фантастика	~
Добавить	



1

Жанр: Фантастика

Год выпуска: 2023-03-03

Страна: Россия

Стоимость: 123

Участники:

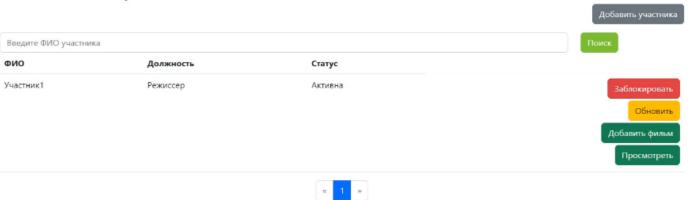
### Учатстники фильмов

			Добавить участника
ведите ФИО участника			Поиск
ио	Должность	Статус	

### Добавить участника

рио		
Участник1		
Должность		
Режиссер		
Добавить		

### Учатстники фильмов



#### Участник1

Должность: Режиссер

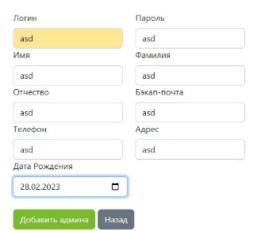
### Добавить фильм к участнику: Участник1

звание фильма			
Dильм1			
Іобавить			

### Пользователи фильмотеки

Добавить админа

ин Имя Фамилия Отчество Почта Дата рождения Телефон Адрес Заблокирован Роль



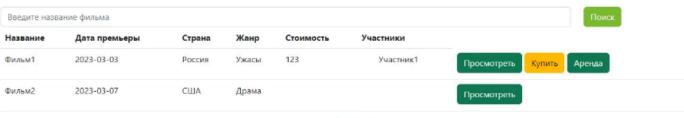
### Пользователи фильмотеки



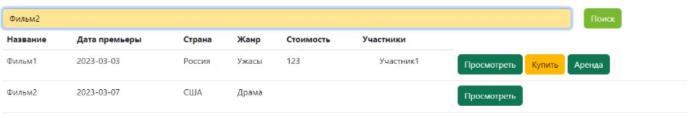


# Пользователь с обычными правами

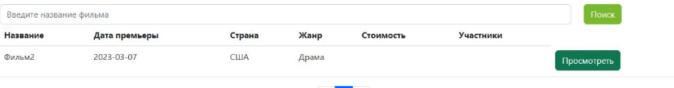
ьмотека		
	Логин	Пароль
	awd	
	Имя	Фамилия
	awd	awd
	Отчество	Бэкап-почта
	awd	awd
	Телефон	Адрес
	awd	voroninden8@mail.ru
	Дата Рождения	
	07.03.2023	1



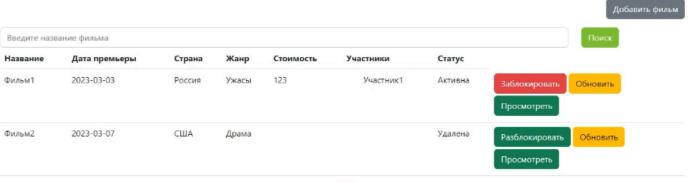




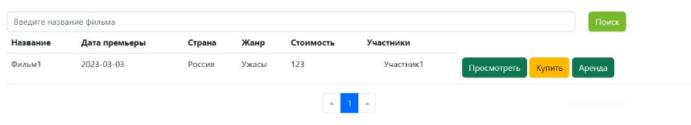












Φ	14	п			•
Ψ	и	л	D	I۱	/1

Количество дней аренды

123

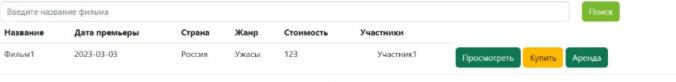
Взять фильм Назад

Фильмотека Фильмы Участники Мои фильмы WWW.BANDICAM.com

#### Фильмы пользователя

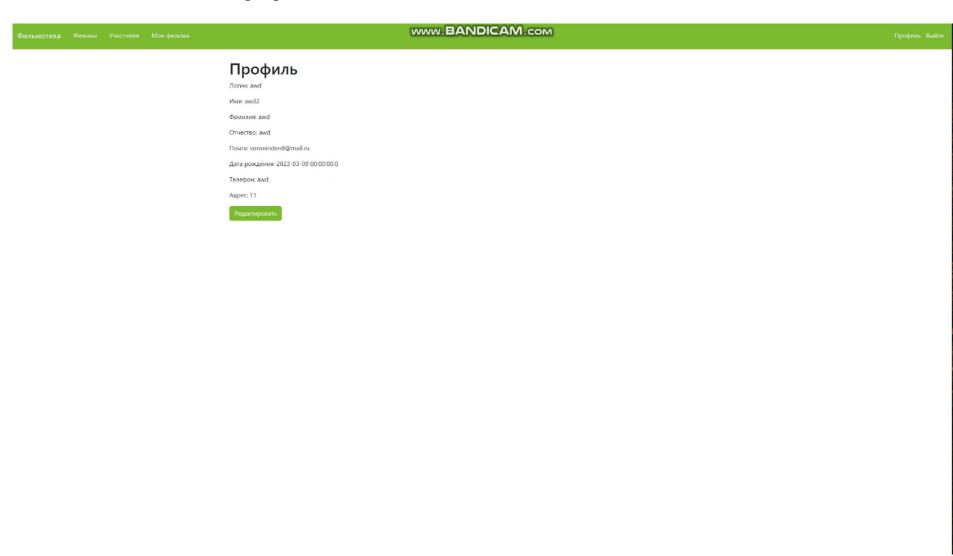
Фильм	Дата взятия фильма	Дата возвращения	Возвращена	Период аренды(в днях)	Цена	Приобретено	
Фильм1	4-3-2023	5-7-2023 (По плану)	Нет	123	123	Нет	Вернуть фильм







# Изменение данных пользователя



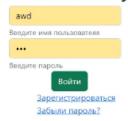
Почта

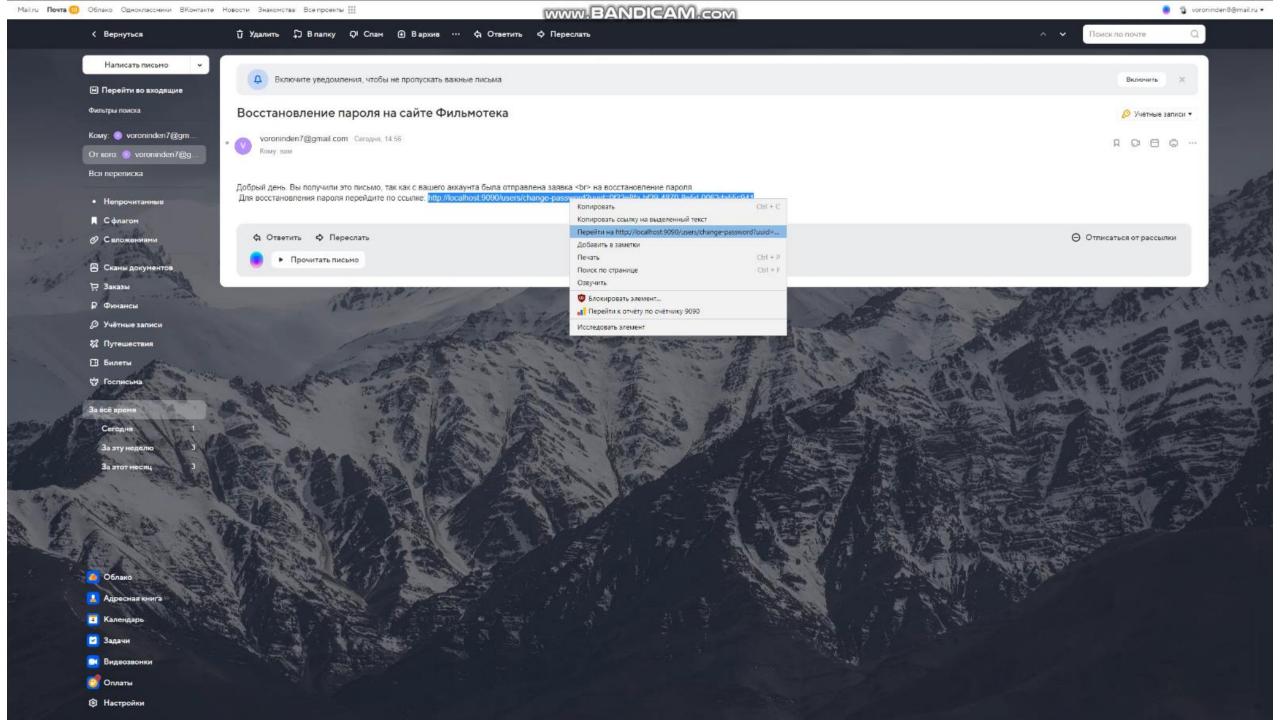
voroninden8@mail.ru

Восстановить пароль

User with email voroninden123@mail.ru not found

### Войти в систему



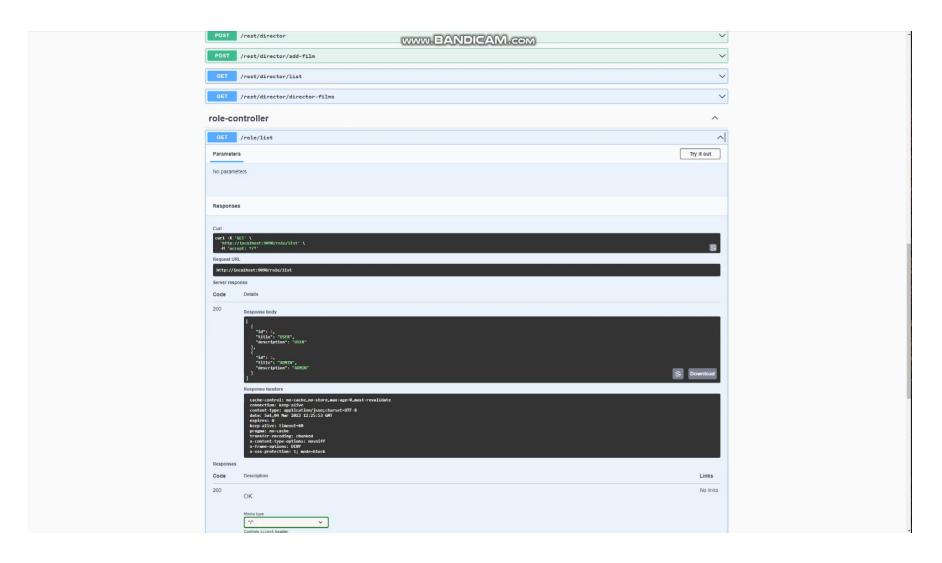


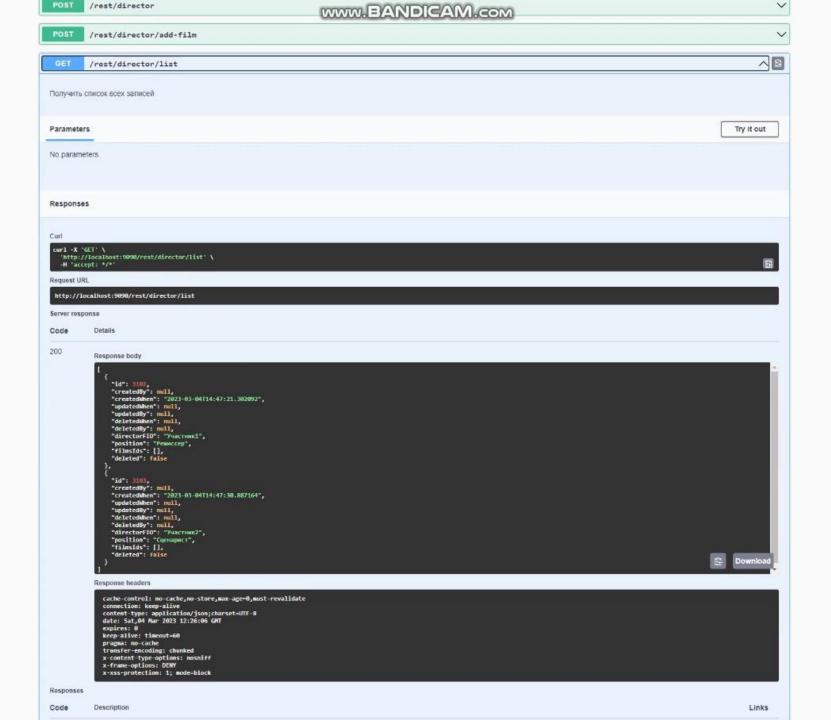
Новый пароль

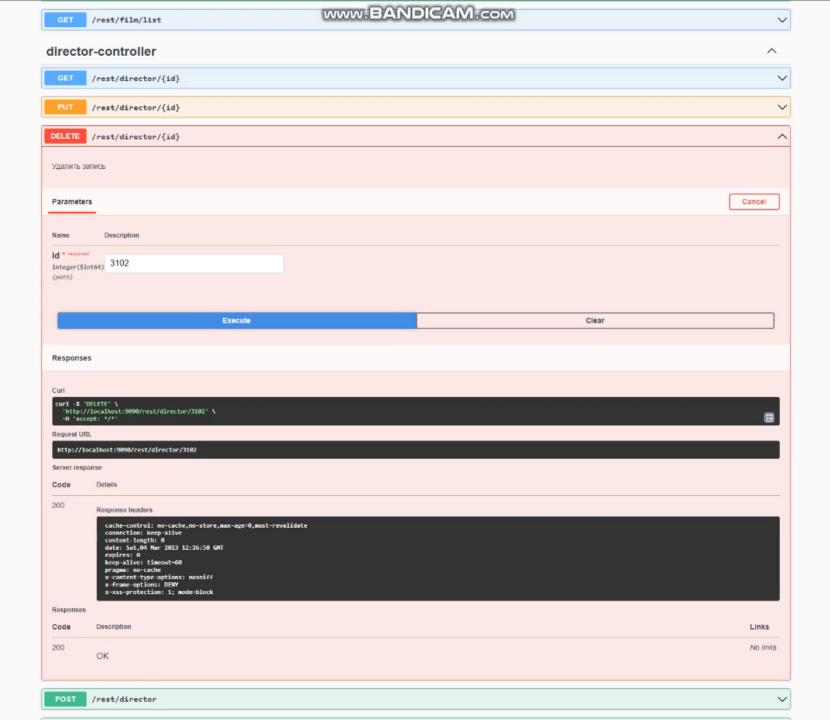
1

Восстановить пароль

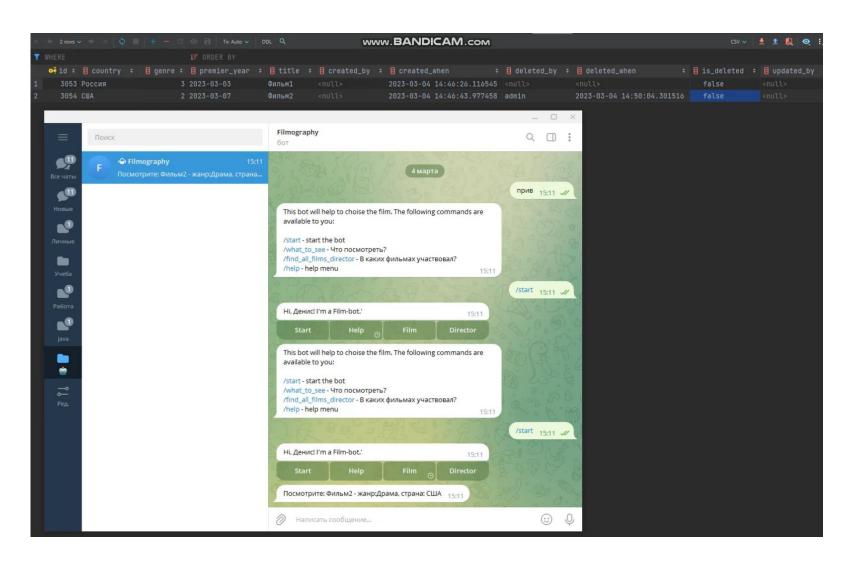
# Пример работы Swagger

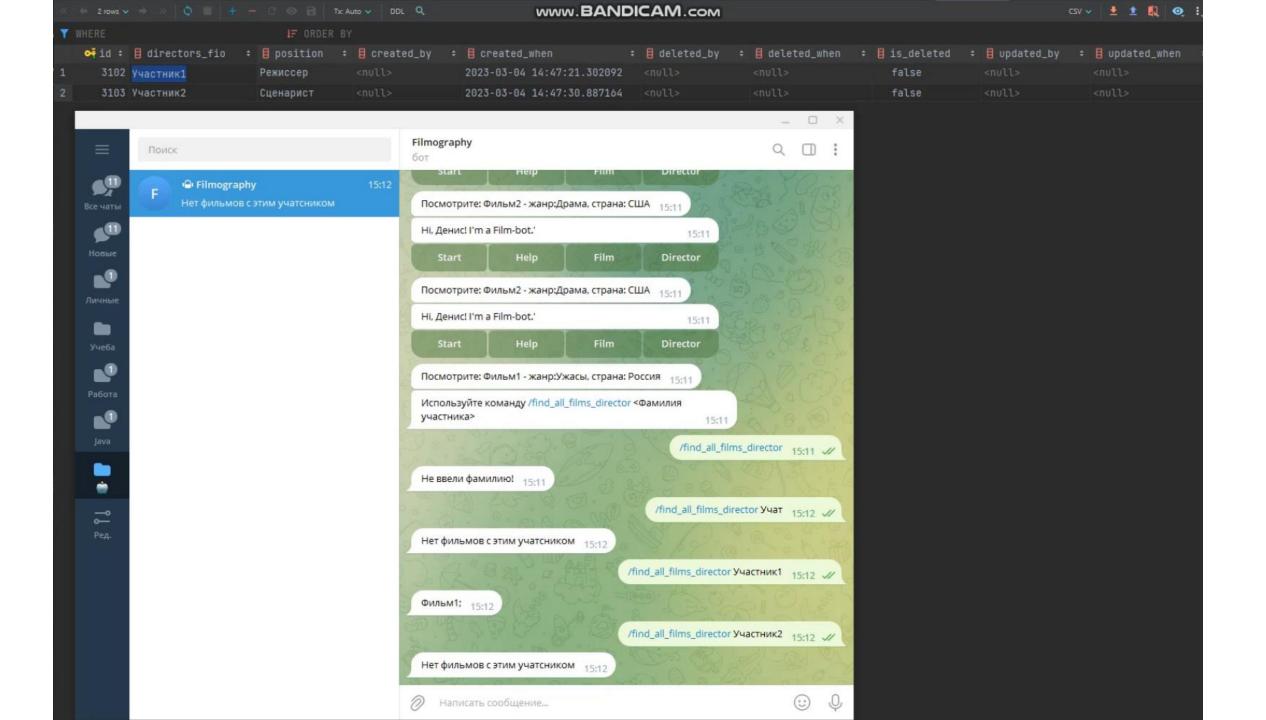






# Взаимодействие БД с бот Телеграм





# Покрытие тестами

		1	1	
Elem	ent ^	Class, %	Method, %	Line, %
· 🗀	com.example.filmography	100% (6/6)	77% (17/22)	71% (30/42)
>	config	100% (3/3)	100% (3/3)	100% (17/17)
>	in dto	11% (2/18)	16% (15/93)	15% (15/96)
>	mapper mapper	100% (7/7)	60% (21/35)	65% (60/92)
>	model model	87% (7/8)	39% (26/66)	41% (32/77)
>	MVC	100% (7/7)	13% (7/52)	11% (24/205)
>	repository	100% (0/0)	100% (0/0)	100% (0/0)
~	rest	100% (6/6)	77% (17/22)	71% (30/42)
	Controller	100% (6/6)	77% (17/22)	71% (30/42)
	DirectorController	100% (1/1)	75% (3/4)	83% (5/6)
	🗢 FilmController	100% (1/1)	100% (2/2)	100% (4/4)
		100% (1/1)	100% (6/6)	100% (9/9)
	OrderController	100% (1/1)	60% (3/5)	71% (5/7)
	RoleController	100% (1/1)	50% (1/2)	66% (2/3)
	🗢 UserController	100% (1/1)	66% (2/3)	38% (5/13)
>	security	100% (3/3)	94% (16/17)	89% (59/66)
>	service	100% (9/9)	31% (19/60)	26% (50/189)
	SilmographyApplication	100% (1/1)	50% (1/2)	50% (2/4)

### Выводы

- 1. Написано приложение с использованием Spring
- 2. Разобраны основные понятия и принципы создания таких

приложений

3. Рассмотрена дальнейшая актуальность приложения, как кино-

сервиса

### Список использованных источников

- 1. Образовательная платформа СберУниверситет
- 2. Брюс Эккель «Философия JAVA»
- 3. Герберт Шилдт «Java. Руководство для начинающих»
- 4. <a href="https://spring.io/">https://spring.io/</a>
- 5. https://www.baeldung.com/
- 6. <a href="https://habr.com/ru/">https://habr.com/ru/</a>
- 7. Уоллс Крейг «Spring в действии»
- 8. <a href="https://javarush.com/">https://javarush.com/</a>