



ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

Курс «Java  
Enterprise  
Edition»

# Проектная работа:

## «Система бронирования/резервирования»

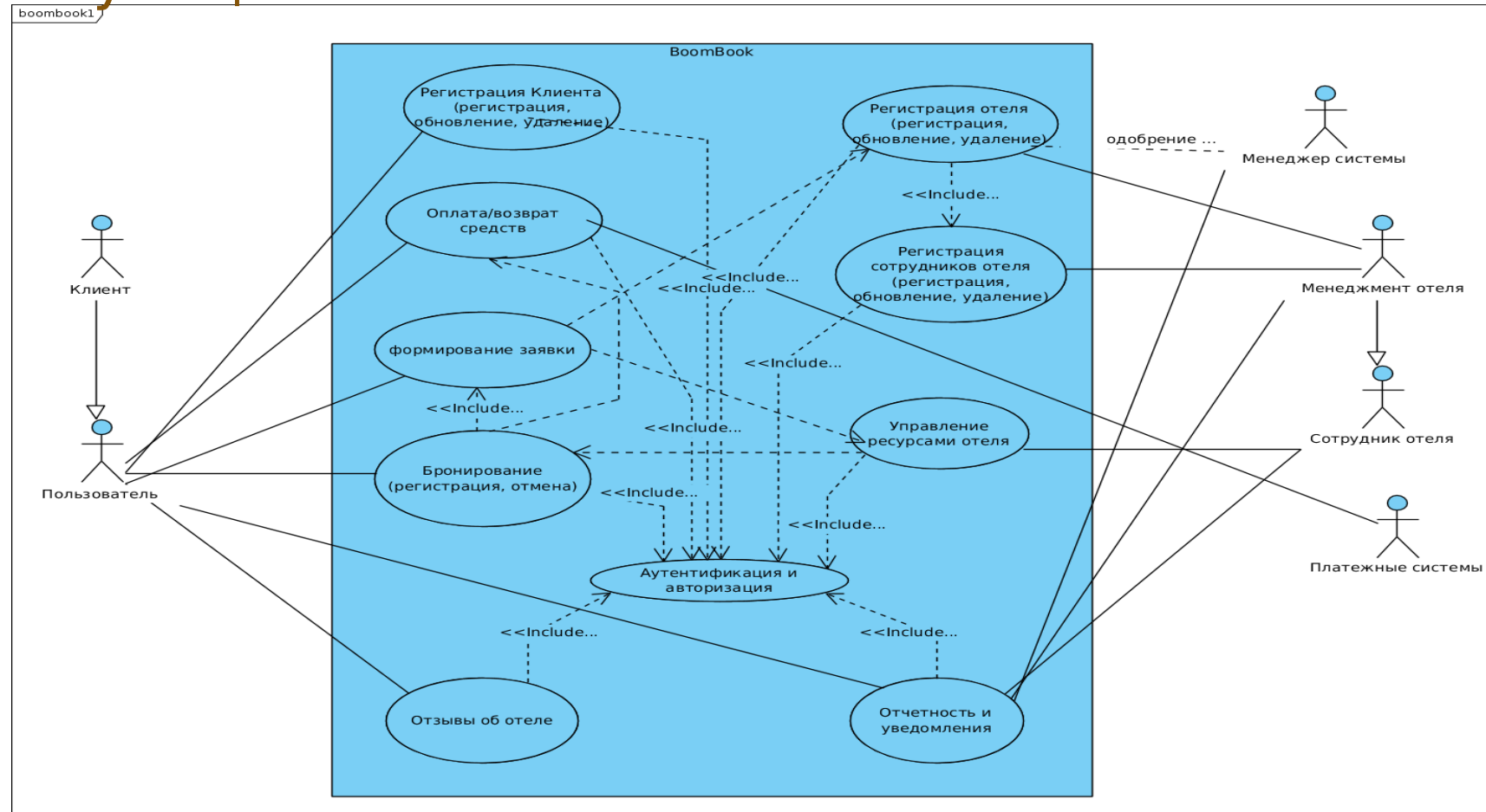
Денис Сутягин

## Содержание:

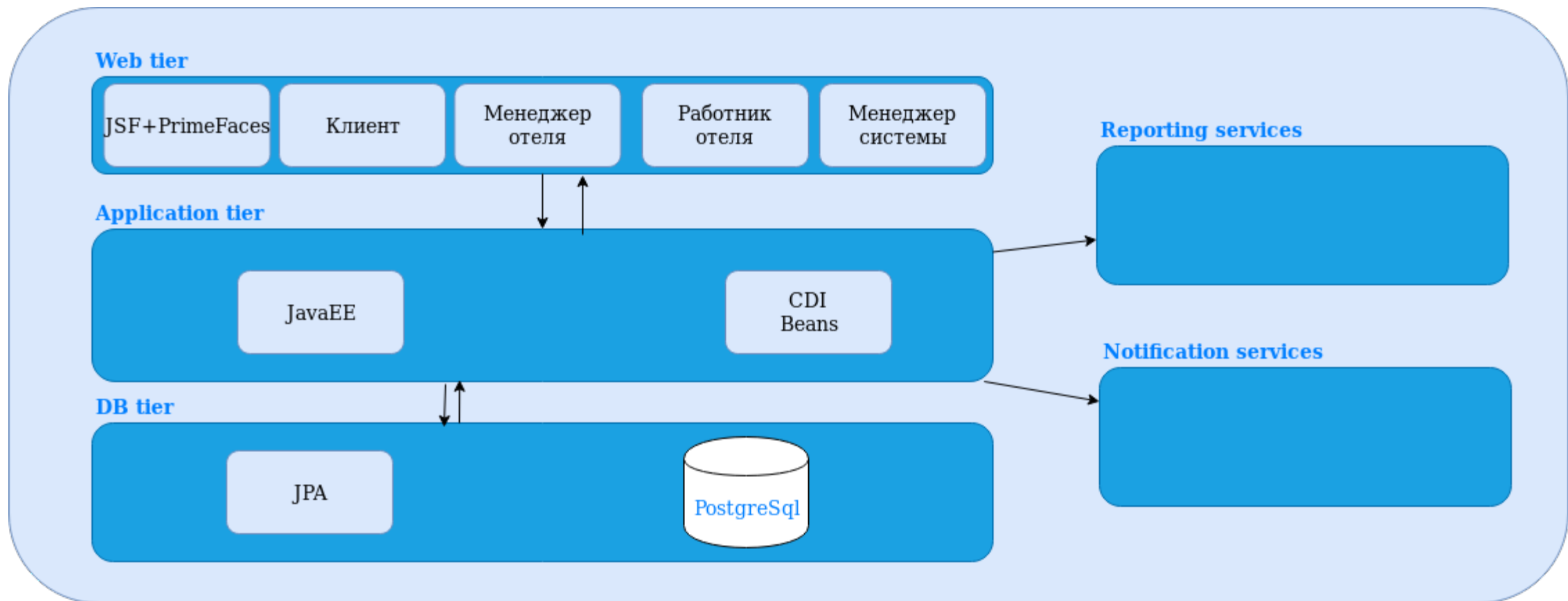
- Постановка задачи
- Архитектура системы
- Технологии и средства реализации
- Реализованный функционал
- Демо
- Варианты развития системы
- Вопросы...



## Функциональность



## Архитектура приложения



## Технологии и средства реализации

1. Сервер приложений Glassfish/Payara 5
2. DB сервер – PostgreSQL 11
3. IDE JetBrains IntelliJ Idea
4. Frontend – JSF/Primefaces
5. Backend – CDI, EJB, Jaas



## Реализованный функционал

1. Заказ клиентом номеров в выбранном отеле
2. Регистрация, аутентификация/авторизация клиента, менеджера отеля, аутентификация/авторизация менеджера системы
3. Кейсы по регистрации отеля менеджером отеля, изменению данных отеля менеджером отеля, подтверждению изменений менеджером системы.



# Демо





## Развитие системы/нереализованный функционал

1. Рабочее место сотрудника отеля: регистрация сотрудников,
2. Бронирование, подтверждение заказа клиента
3. Управление ресурсами отеля
4. Нотификация клиентов и сотрудников отеля
5. Оплата клиентом заказа



# Вопросы...

