



ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

Проектная работа: «Система бронирования/резервирования»

Денис Сутягин,
разработчик

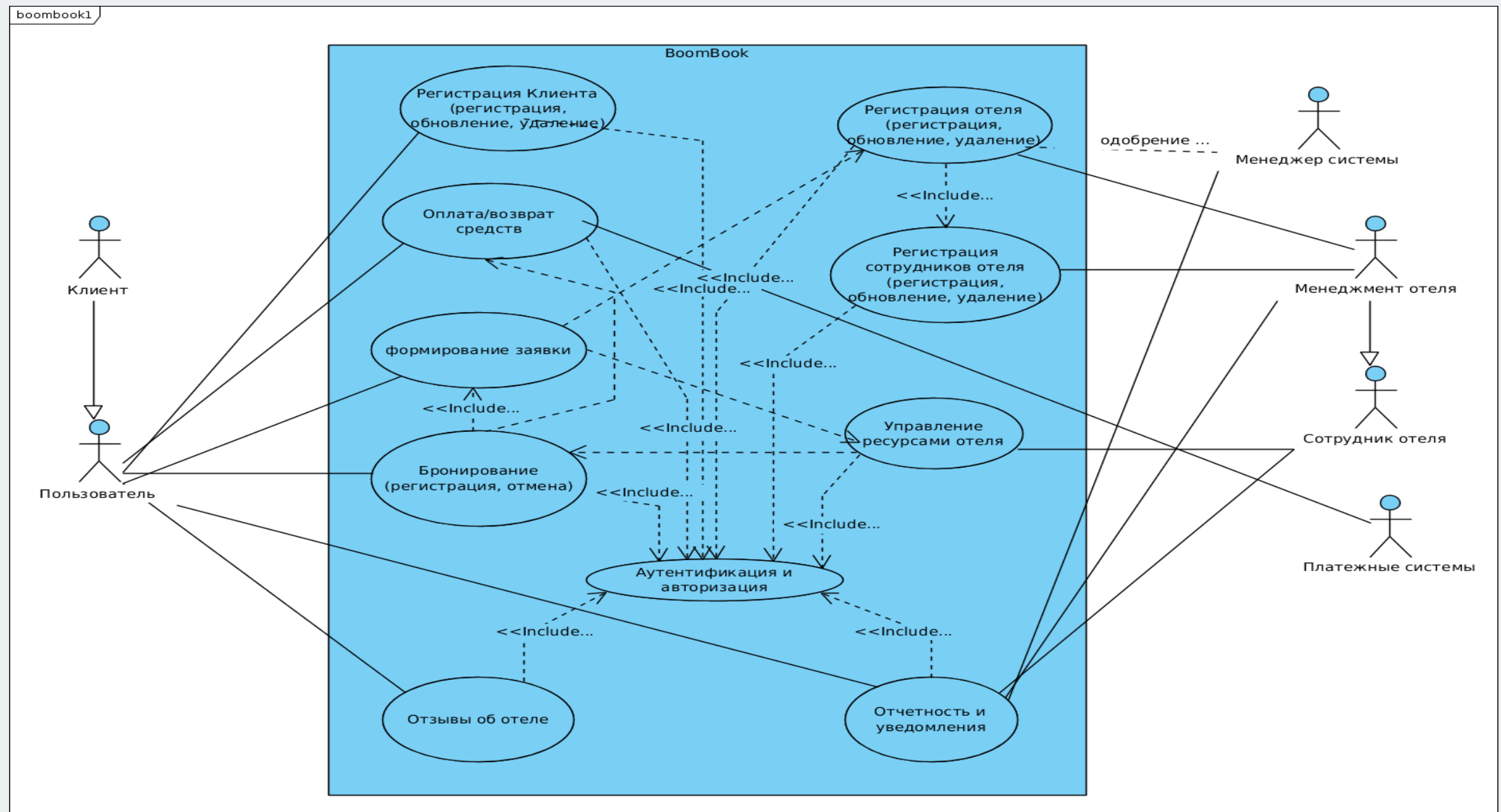


Содержание

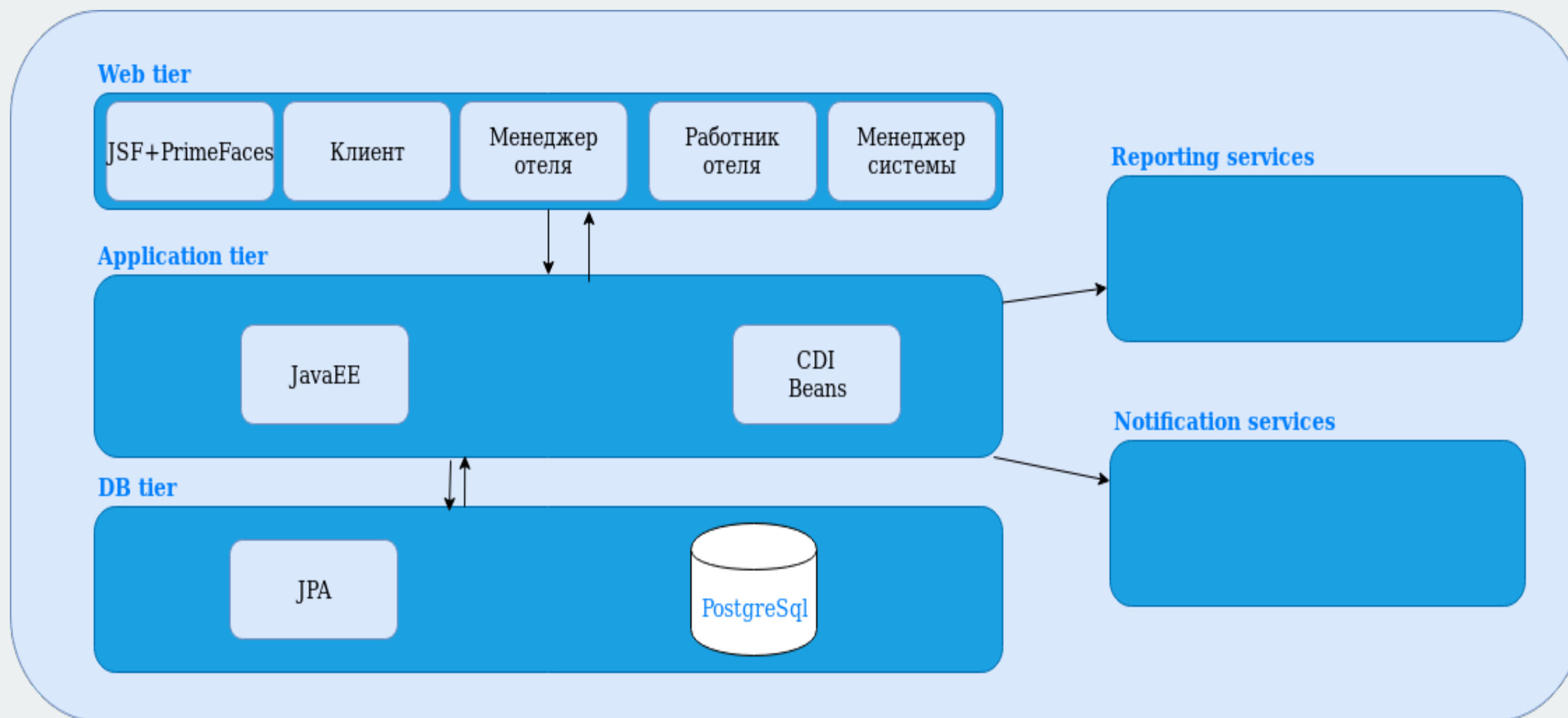
1. Постановка задачи
2. Архитектура системы
3. Технологии и средства реализации
4. Реализованный функционал
5. Демо
6. Варианты развития системы
7. Вопросы...



Функциональность



Архитектура



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 – JPA, 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



Нереализованный функционал. Развитие системы.

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
6. Реализация RESTful API для возможности подключения сторонних систем.



Вопросы...





Спасибо
за внимание!