



ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

Курс «Java
Enterprise Edition»

Проектная работа:

«Система бронирования/резервирования»

Денис Сутягин

Содержание:

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

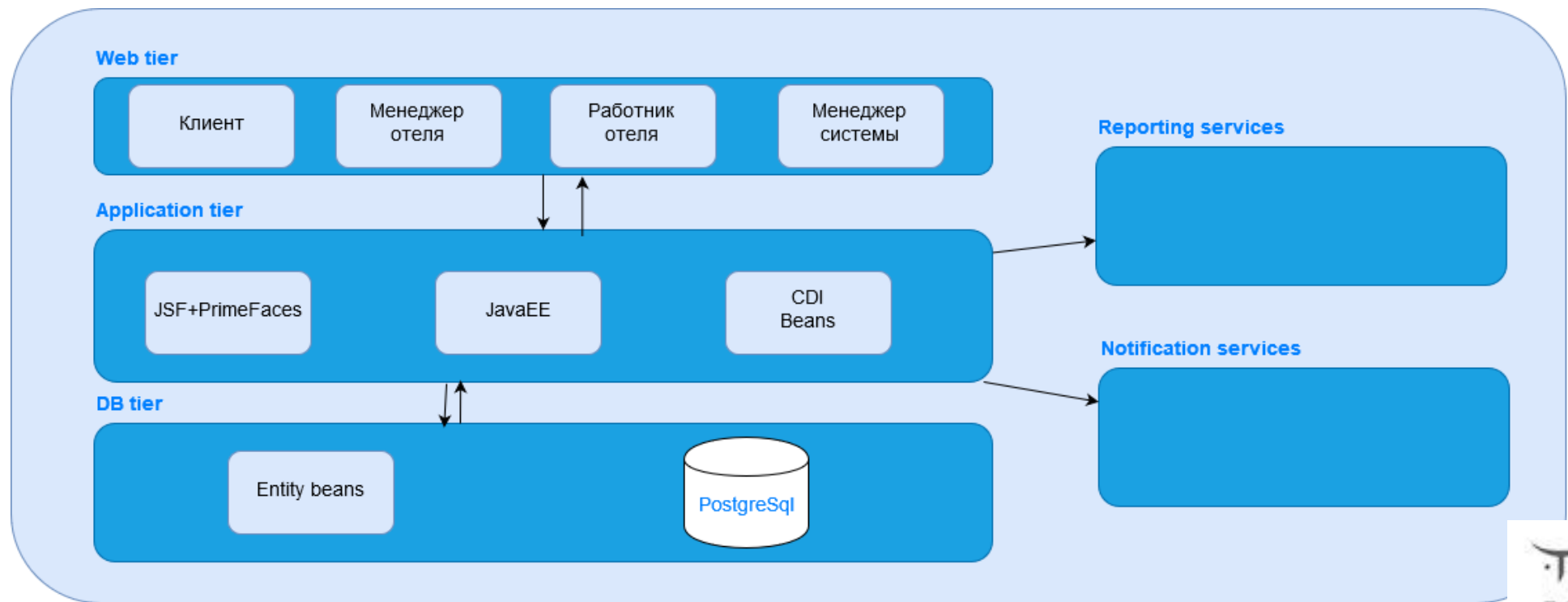


Выбор темы проекта

1. Клиент-банк
2. **Система бронирования/резервирования**
3. Такси
4. Документооборот
5. Спортивный тотализатор
6. Учет рабочего времени
7. Система тестирования
8. Интернет-магазин
9. Другая тема



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.
4. Докеризация



Развитие системы. Нереализованный функционал

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

