

# Хотелски резервации

XML Проект

Автор:

Петя Личева

Факултетен номер:

ЗМІ0700022



# Съдържание

Резюме

Структура на проекта

Версия "XML схема"

Версия "Описание на DOM"

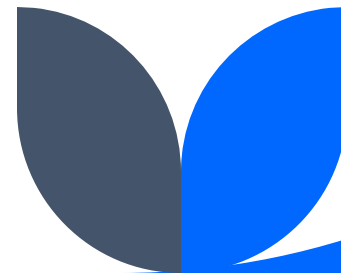
Версия "Набор от XSLT трансформации"

Заключение

# Резюме

Задачата, която ще изпълнява моята XML система е резервация на хотелски стаи и разплащането при резервация.

**Предметната област** на реализация на проекта е системата по резервации на хотелски стаи в различни хотели. Приложението е разработено на база проучвания на подобни приложения, например - <https://www.booking.com> и <https://www.airbnb.com> .



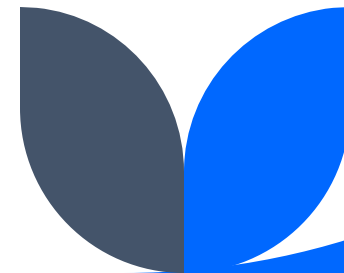
# Структура на проекта

1. css папка
2. js папка
3. resources папка
4. други файлове

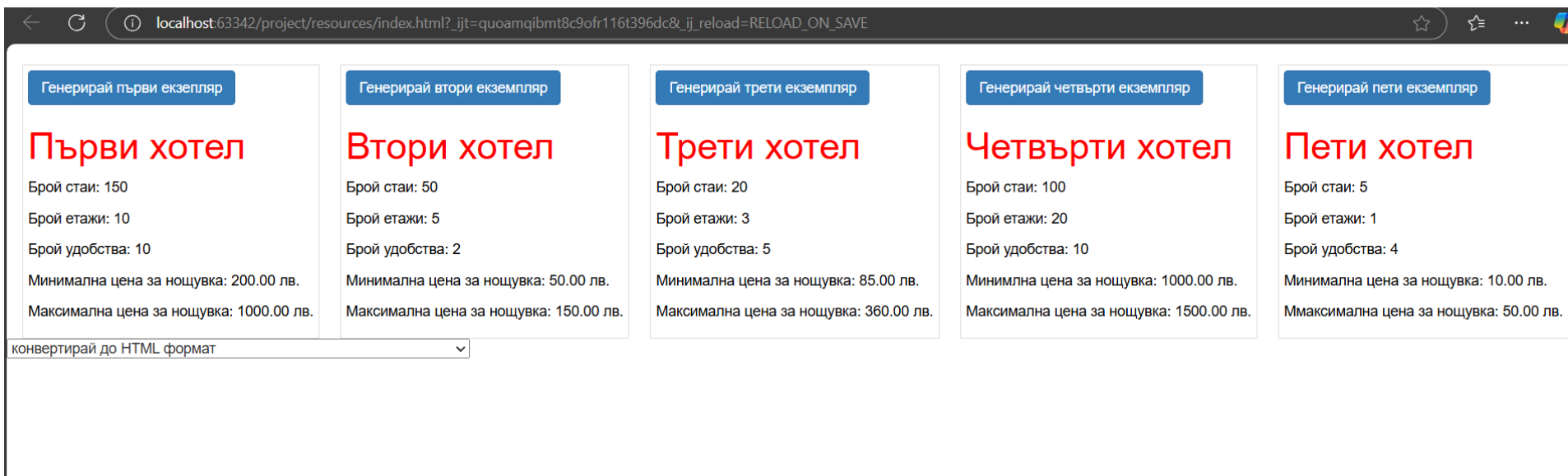
# Версия "XML схема"

**Элементы:** Transactions, Transaction, Reservation, Room, Guests, Guest, Card, IBAN, Balance, RoomNo, FloorNo, MaxCapacity, HasPersonalBath, IsAvailable, Hotel, Name, Address, Amenities, Amenity и Price;

**Атрибути:** Id, PayingTool, Value (price), Currency (price), Currency (debit card), Type (room), Name (client), Family, Email, Phone, Name (currency), Name (amenity), Country, Town, Location;



# Версия "Описание на DOM"



localhost:63342/project/resources/index.html?\_ijt=quoamqibmt8c9ofr116t396dc&\_ij\_reload=RELOAD\_ON\_SAVE

Генерирай първи екземпляр	Генерирай втори екземпляр	Генерирай трети екземпляр	Генерирай четвърти екземпляр	Генерирай пети екземпляр
<b>Първи хотел</b> Брой стаи: 150 Брой етажи: 10 Брой удобства: 10 Минимална цена за нощувка: 200.00 лв. Максимална цена за нощувка: 1000.00 лв.	<b>Втори хотел</b> Брой стаи: 50 Брой етажи: 5 Брой удобства: 2 Минимална цена за нощувка: 50.00 лв. Максимална цена за нощувка: 150.00 лв.	<b>Трети хотел</b> Брой стаи: 20 Брой етажи: 3 Брой удобства: 5 Минимална цена за нощувка: 85.00 лв. Максимална цена за нощувка: 360.00 лв.	<b>Четвърти хотел</b> Брой стаи: 100 Брой етажи: 20 Брой удобства: 10 Минимална цена за нощувка: 1000.00 лв. Максимална цена за нощувка: 1500.00 лв.	<b>Пети хотел</b> Брой стаи: 5 Брой етажи: 1 Брой удобства: 4 Минимална цена за нощувка: 10.00 лв. Максимална цена за нощувка: 50.00 лв.

конвертирай до HTML формат

# Версия "Набор от XSLT трансформации"

1. 4 XSLT трансформации от XML към HTML формат
2. 2 XSLT трансформация от XML към друг XML формат
3. 2 XSLT трансформация от XML към Plain Text формат



# Заключение

## Подобрения:

- Включване на повече domain-и за валидация на имейли;



**Благодаря Ви за  
вниманието!**