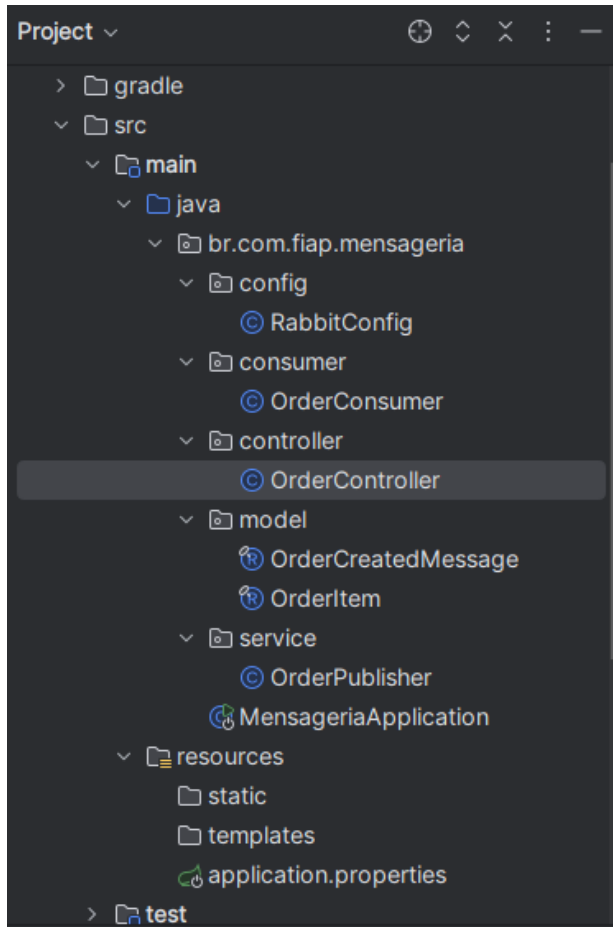
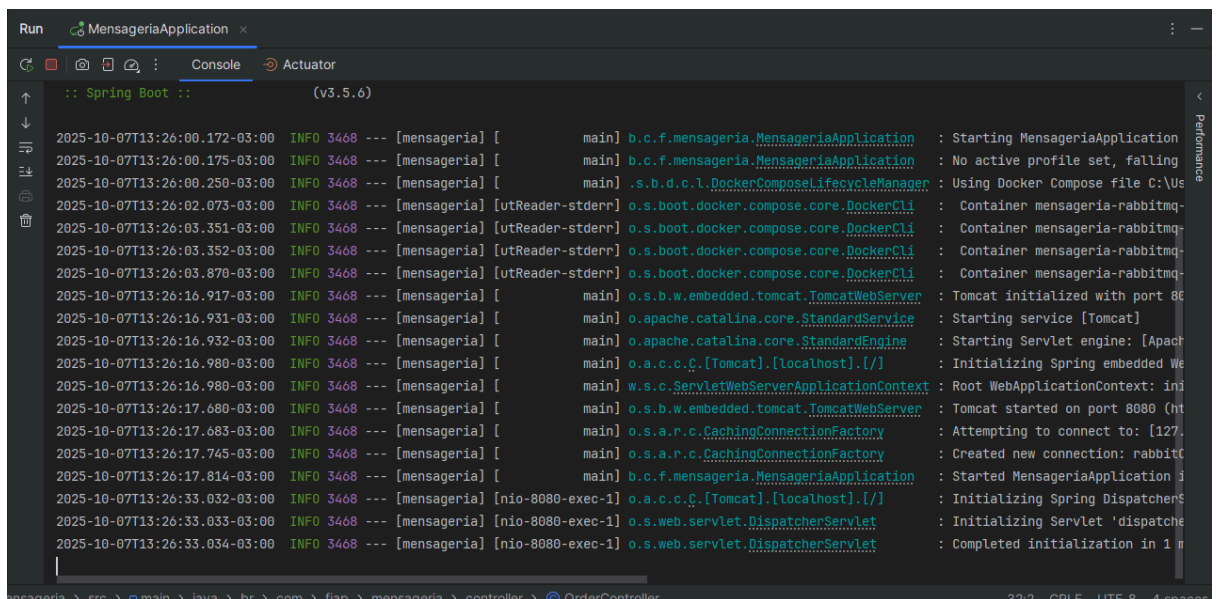


## Relatório Visual

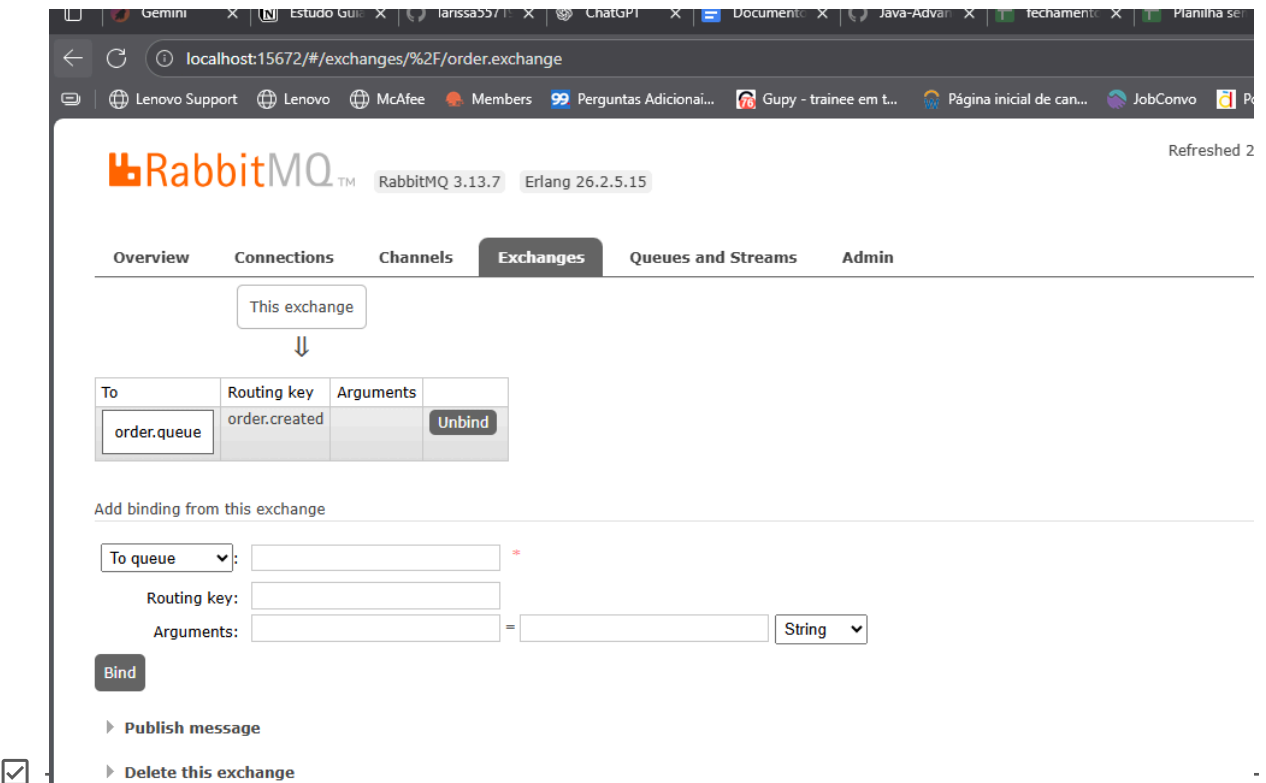
### ☐ Print da ESTRUTURA DE PASTAS do projeto:



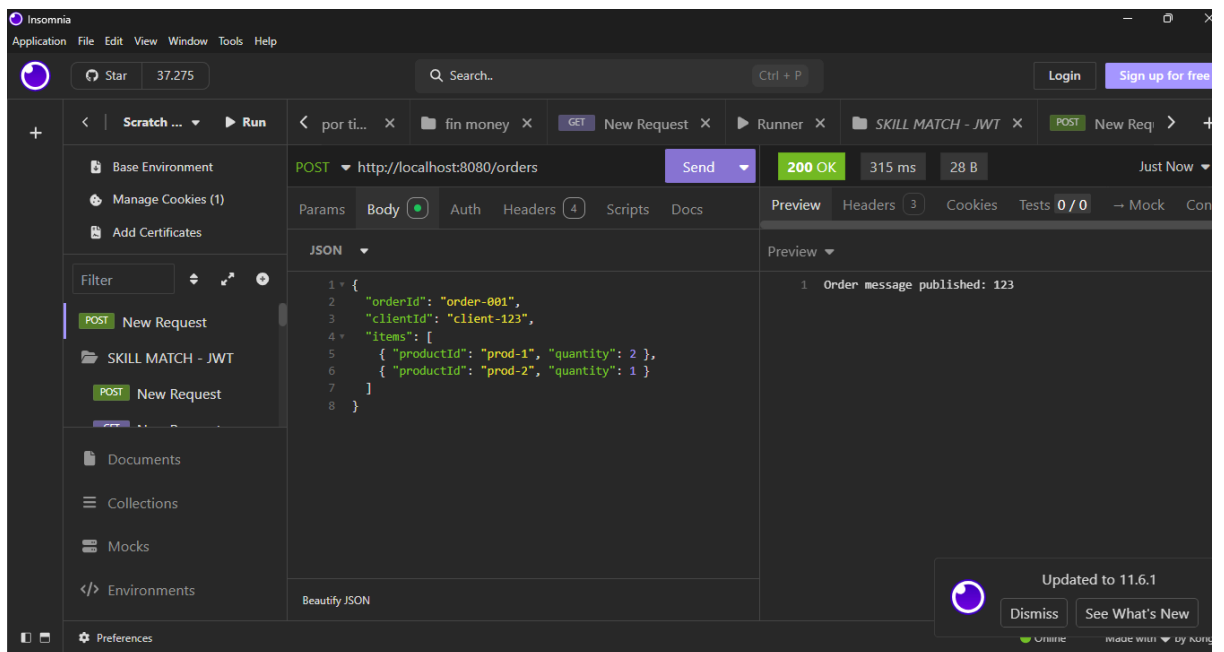
### ☐ Print dos LOGS da aplicação:



☐ Print da Interface web do RabbitMQ:



☐ Print da Captura de Tela da Requisição REST de test



### 1. Quais partes do sistema funcionam exatamente como você esperava?

- A inicialização da aplicação Spring Boot e a criação automática do container RabbitMQ via Docker Compose ocorreram sem problemas.
- O endpoint REST (/orders) respondeu corretamente às requisições POST, publicando as mensagens na fila.
- O RabbitMQ registrou corretamente o exchange e o binding com a fila configurada, conforme definido nas classes de configuração.

### 2. Quais dificuldades ou erros você enfrentou que precisou corrigir?

- Entender o código foi meio difícil, mas depois foi tranquilo

### 3. Se algo não funcionou, descreva o que falhou e como você diagnosticou.

- **Diagnóstico:** verificação dos logs do Spring Boot e inspeção da interface do RabbitMQ (as mensagens estavam sendo publicadas mas não chegavam ao consumidor).
- **Correção:** ajuste no @RabbitListener para escutar a fila correta e configuração manual de acknowledgment, garantindo que as mensagens fossem processadas.