

PROJETO

22 Junho 2021
Teste e Qualidade de Software | Grupo 201

CONTEÚDOS

01

Conceito do Projeto

Área de aplicação
Segmento do mercado
Beneficiários do serviço

02

Caracterização da Plataforma Tecnológica

Sistemas desenvolvidos
Arquitetura e tecnologias
Articulação “business-to-business”

03

Ambiente de SQA

Rotina de desenvolvimento
Workflow da equipa
Práticas de QA
Caracterização do pipeline CI/CD

04

Demonstração dos Produtos

EasyDelivers Admin's Dashboard
EasyDelivers Riders' App
ProudPapers

05

Lições Aprendidas

Práticas importantes
Outras recomendações

ÁREA DE APLICAÇÃO

EasyDelivers é um produto com área de aplicação **geral**

As suas deliveries são **black boxes**: a aplicação não acede ao seu conteúdo



ÁREA DE APLICAÇÃO

ProudPapers é uma plataforma digital que visa a área da **papelaria**

Apresenta os produtos da loja física **ProudPapers**, permitindo a aquisição de material de leitura e de escritório



SEGMENTO DE MERCADO

EasyDelivers pretende alcançar:

- Empresas principalmente locais
- Empresas que vendem produtos físicos
- Empresas que não tenham o seu próprio serviço de entregas
- Empresas com elevada expedição



SEGMENTO DE MERCADO

ProudPapers pretende alcançar:

- População que trabalhe com material de escritório
- População com gosto para a leitura
- População em estudo de determinado tema



BENEFICIÁRIOS DOS NOSSOS SERVIÇOS



CONSUMIDOR FINAL

Usufriui de uma experiência de compra facilitada, sem necessidade de se deslocar



EMPRESA PARCEIRA

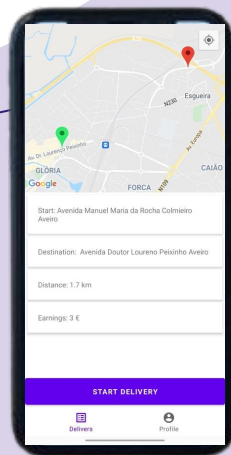
Oferecendo este serviço ao seu cliente, pode obter um aumento de pedidos, gerando maior receita



SISTEMAS DESENVOLVIDOS

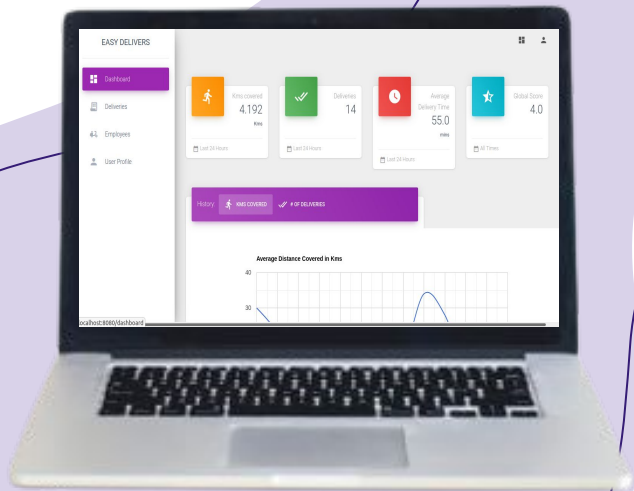
EASY DELIVERS MOBILE APP

Aplicação móvel para aceitação de encomendas e atualização do respetivo estado, pelos funcionários (riders) da Easy Delivers.



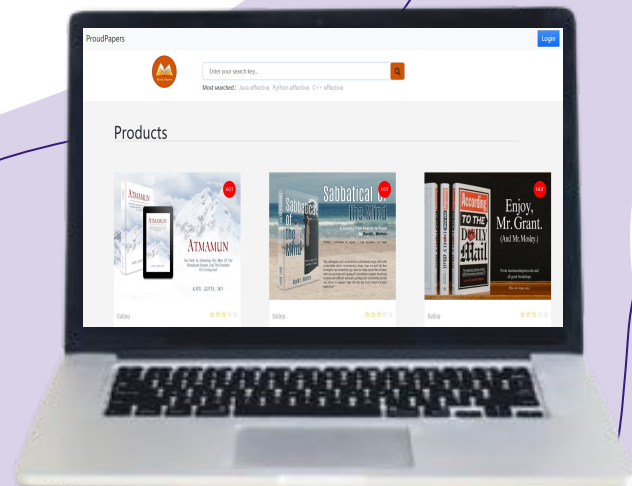
EASY DELIVERS ADMIN DASHBOARD

Aplicação web para monitorização, pelos gestores da Easy Delivers, dos seus funcionários (riders), através de vários indicadores estatísticos de performance.

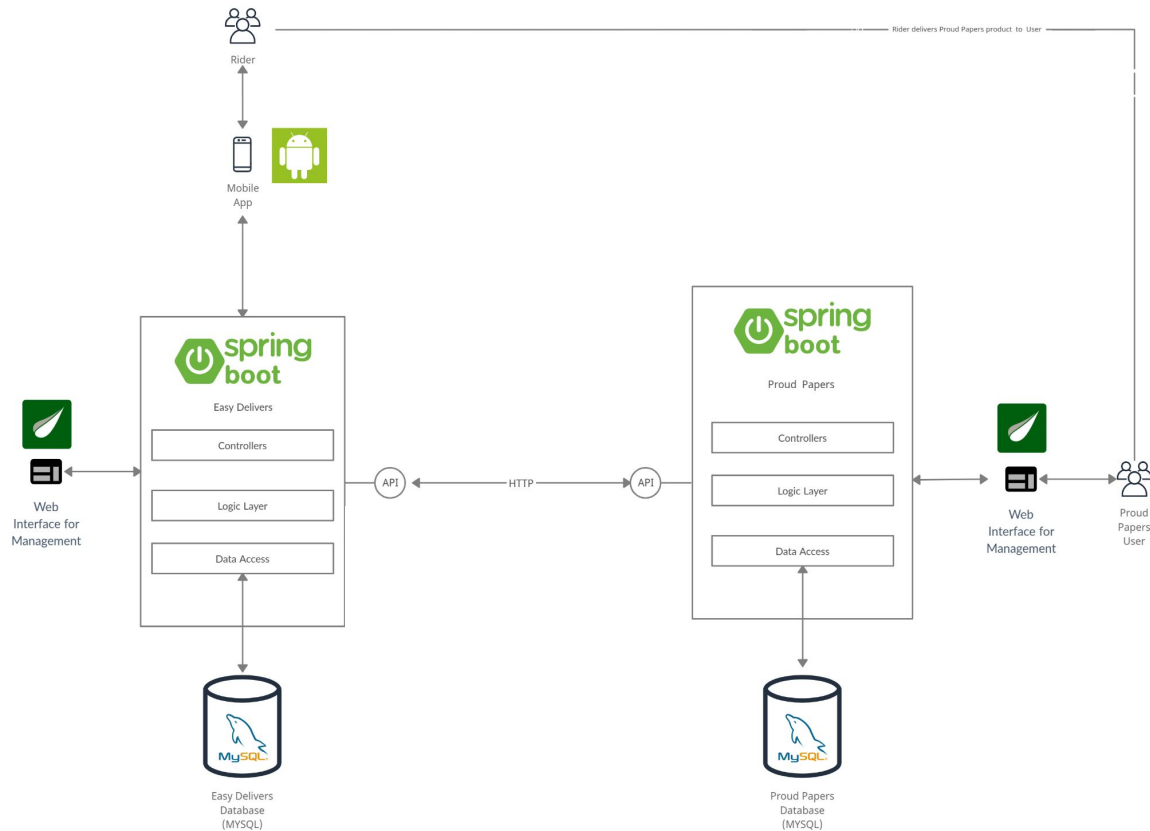


PROUDPAPERS WEB APP

Aplicação web de uma possível empresa parceira da Easy Delivers. É uma plataforma online que permite a aquisição de material de leitura e escritório.



ARQUITETURA E TECNOLOGIAS UTILIZADAS



ARTICULAÇÃO DE PARCEIROS B2B COM A PLATAFORMA

- Empresa contacta EasyDelivers para ser parceira
- Empresa parceira deve enviar pedidos para o endpoint determinado
- Empresa parceira deve ter o endpoint correto para receber atualizações do estado da encomenda dos seus clientes



ROTINA DO DESENVOLVIMENTO

Z

Sprint Backlog


0 Issues - 0 Points

Sprint Backlog

Issues ready to be worked on in the sprint, prioritized top-to-bottom.


In Progress

3 Issues - 29 Points

 TQSFinalProject #56
Rider is able to see the Destination and Start of the Delivery on the map
⚡ Sprint: Jun 15 - Jun 22
📌 Transition

8

BackendEasyDeliversFrontendRider's App

 TQSFinalProject #24
Riders get notified of new Delivers
⚡ Sprint: Jun 15 - Jun 22
📌 Transition

13

BackendEasyDelivers

Review/QA

0 Issues - 0 Points

Review/QA

Issues open to the team for review and testing. Code complete, pending feedback.

Done

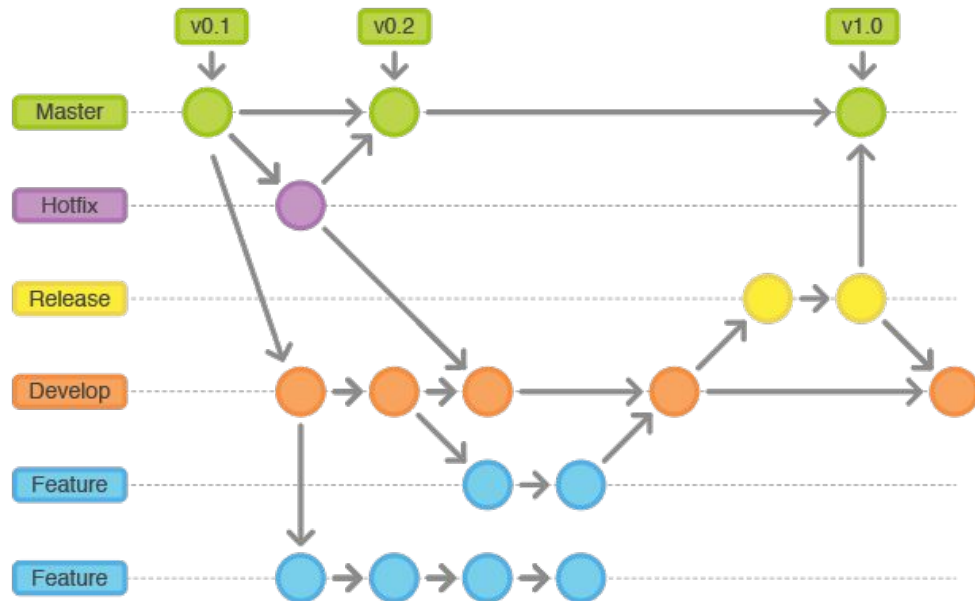
0 Issues - 0 Points

Done

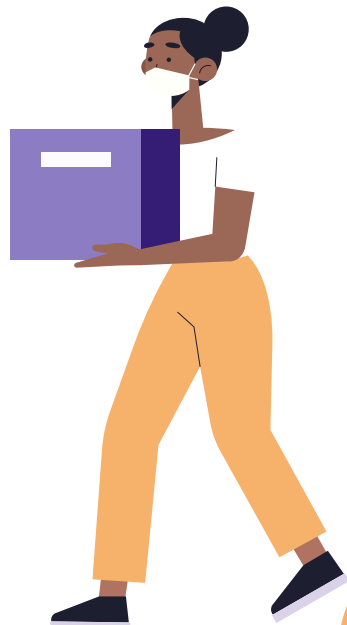
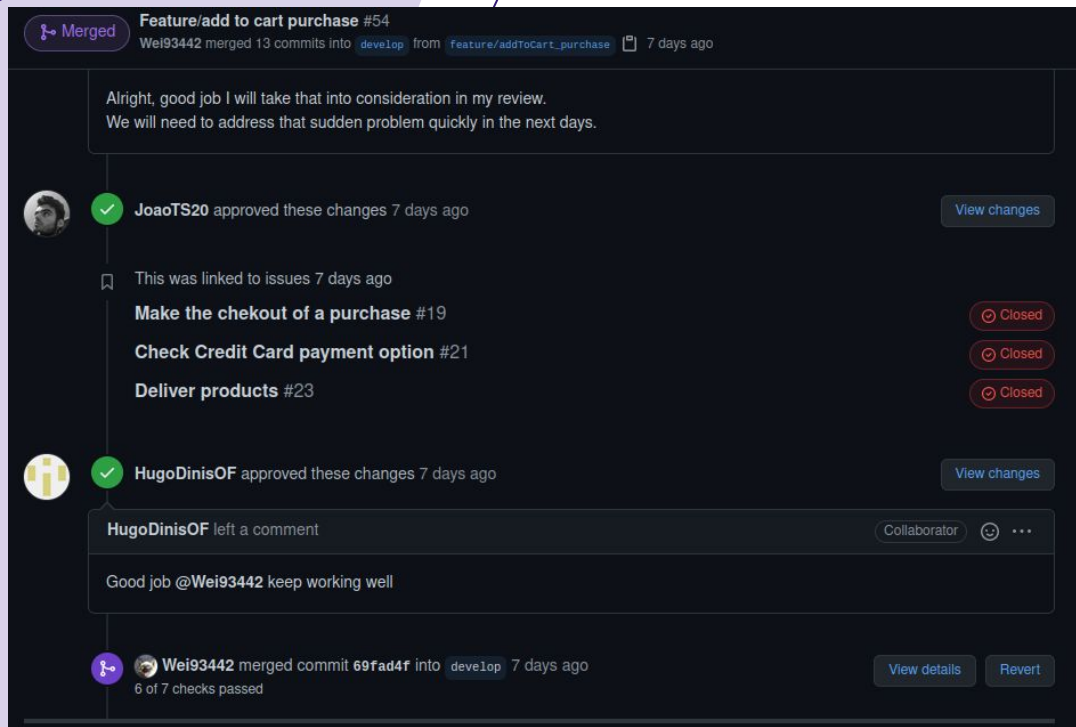
Issues tested and ready to be deployed to production.

ROTINA DO DESENVOLVIMENTO

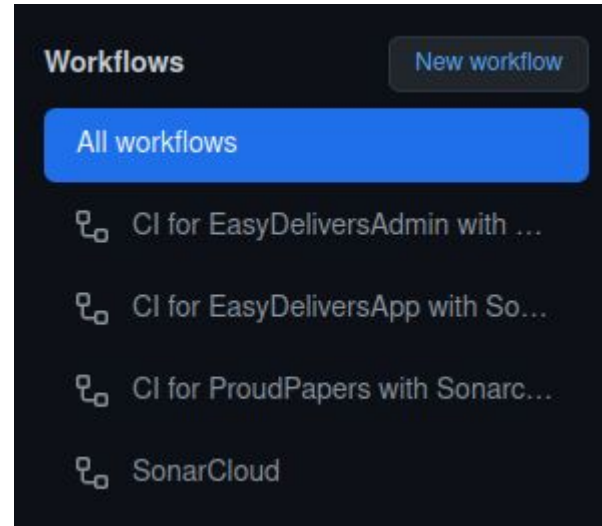
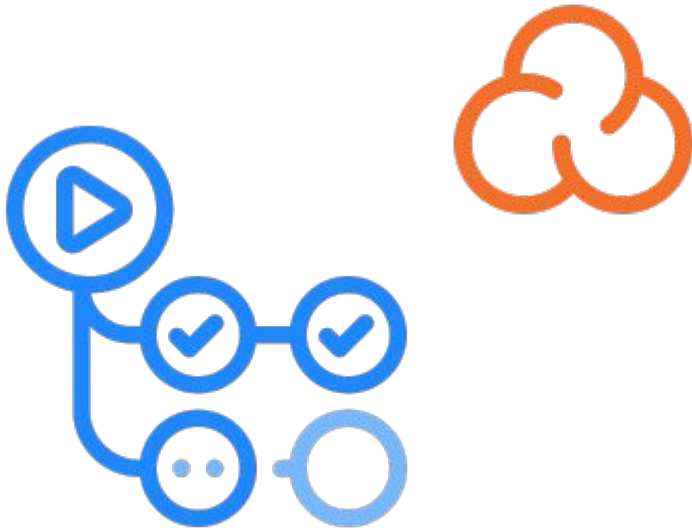
Git Flow



PRÁTICAS DE QA NO WORKFLOW



CARACTERIZAÇÃO DO PIPELINE DE CI/CD





CARACTERIZAÇÃO DO PIPELINE DE CI/CD



PORTA 8080

BD NA PORTA 3306



PORTA 9000

BD NA PORTA 3309

The background features abstract organic shapes in purple and orange. A large, light purple shape occupies the right side, containing the word 'DEMOS'. In the top-left corner, there is a purple blob and a small circle. In the bottom-left corner, there is an orange blob with a small circle overlapping it.

DEMOS

LIÇÕES APRENDIDAS

PRÁTICAS IMPORTANTES

- Trabalho de Equipa é fundamental
- Organização e Preparação evitam problemas mais tarde no projeto



OUTRAS RECOMENDAÇÕES

Aos futuros finalistas recomendamos **desde início** ter boas práticas de QA no trabalho