

PROJETO CARDINALS



A wild Cardinals appears!





Agenda

- Sobre o projeto
- Equipe
- Sobre o produto
- Desafios
- Funcionalidades

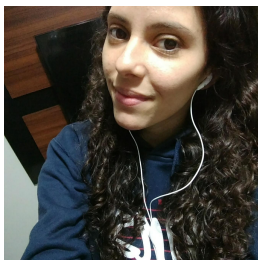


O que é o Projeto Cardinals?

Cardinals é uma aplicação de análise de repositórios open source com foco em produtividade e gestão de equipes ágeis, onde o usuário provê o nome do repositório na página inicial e obtém métricas de desenvolvimento sobre esse repositório.



Equipe de Engenharia de Produto



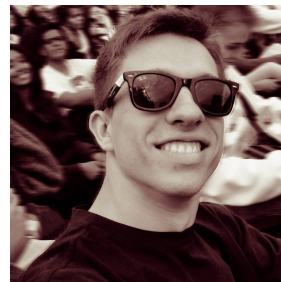
Amanda



Lucas



Miguel



Marlon



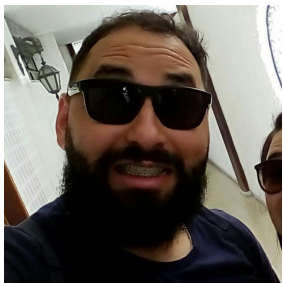
Guilherme



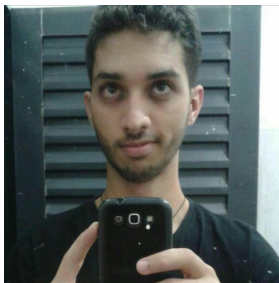
Equipe de Desenvolvimento



Lorrany



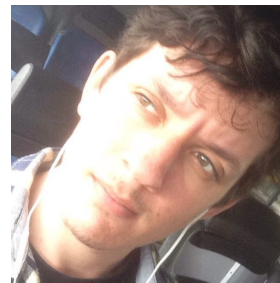
Gustavo



Mateus



Matheus



João Pedro



Sobre o produto

- Aplicação Web
- Acompanhamento e monitoramento de repositórios do GitHub
- Django + GitHub API



Épicos release 2

- Gerar relatórios
- Análise de Pessoas



Funcionalidades Desenvolvidas na Release 2

- Gráfico de issues abertas por período de tempo;
- Gráfico de pull requests abertos por período de tempo;
- Gráfico de commits individuais por commits pareados;
- Ranqueamento dos comiters;
- Geração de relatório;
- Login com conta do GitHub.



Desafios do Desenvolvimento Release 2

- Demora na requisição de dados do GitHub
- Encontrar tempo para pareamento
- Falha na API do GitHub



Desafios de Engenharia de Produto

- Horários incompatíveis entre membros de EPS e MDS para fazer as reuniões
- Falta de experiência com DevOps



Metodologia Ágil

- Documentos utilizados
 - <https://fga-gpp-mds.github.io/2018.1-Cardinals/>
- Práticas adotadas
- Commit Charts



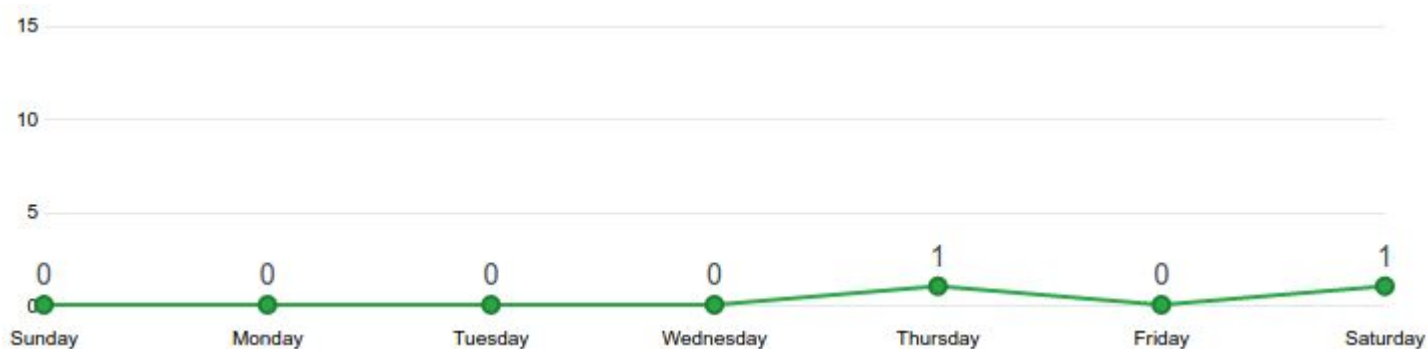
Metodologia Ágil

- Práticas adotadas
 - Pareamentos
 - Stand up meetings
 - Validação
 - Substituição do Burndown pelo Commit Chart



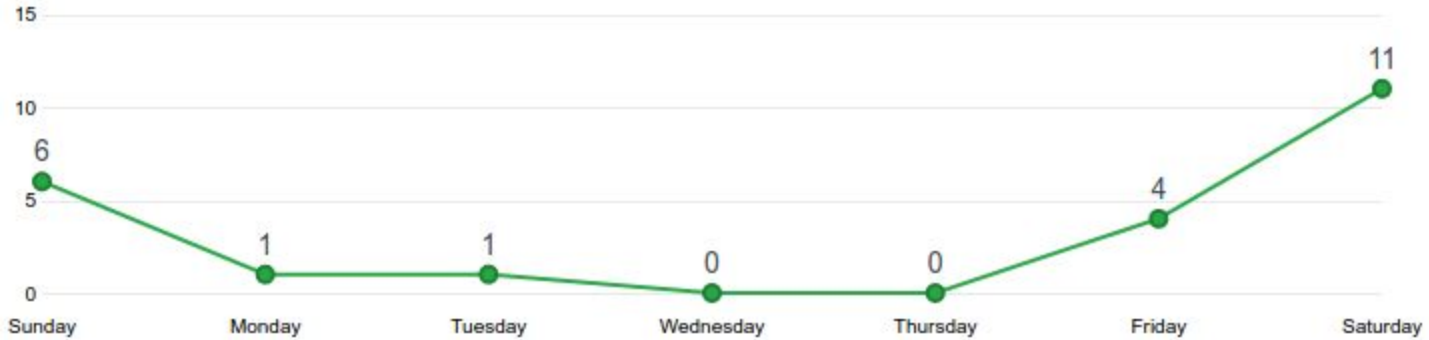
Metodologia Ágil

- Commit Charts





Metodologia Ágil





Metodologia Ágil





Metodologia Ágil



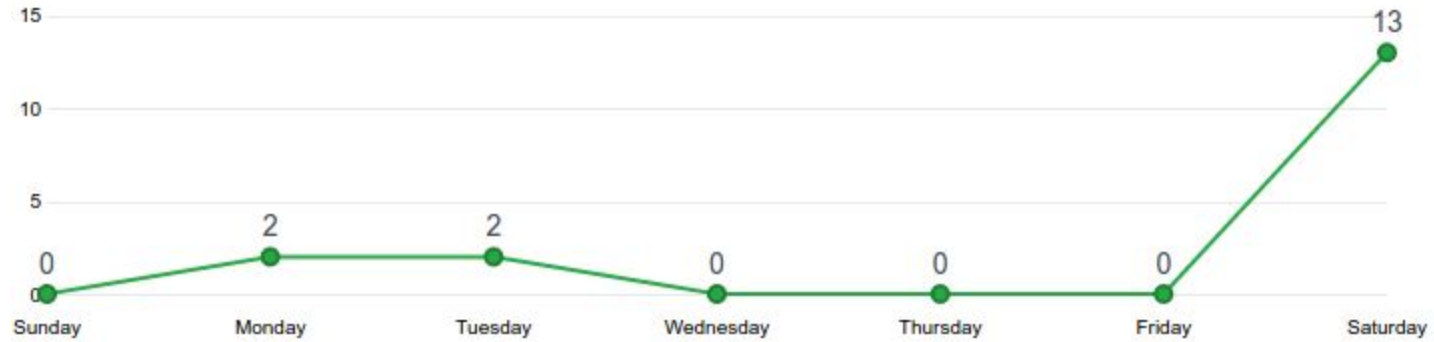


Metodologia Ágil





Metodologia Ágil



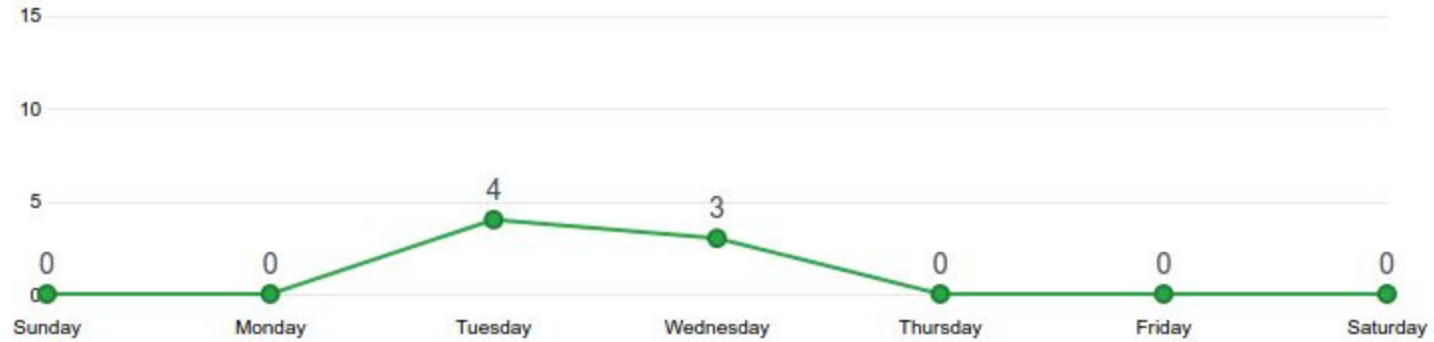


Metodologia Ágil





Metodologia Ágil

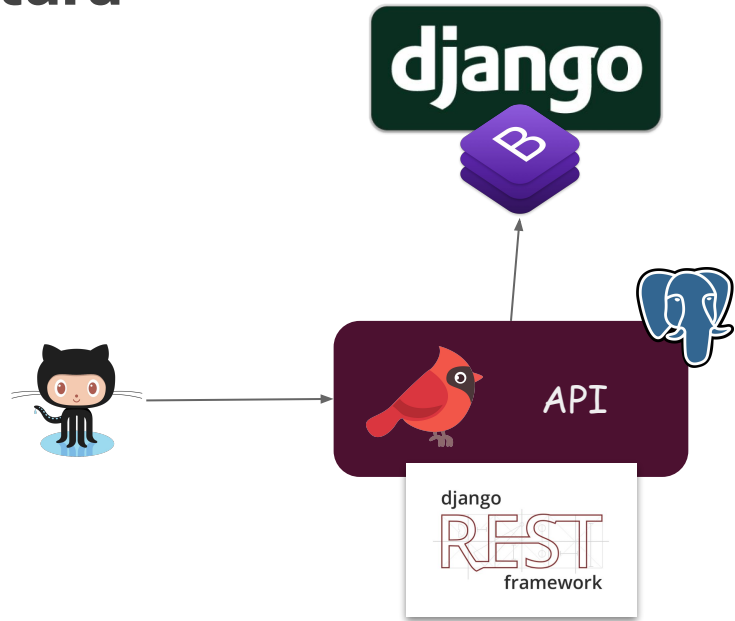


Velocity atual

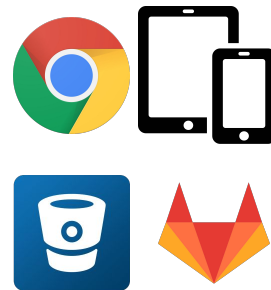


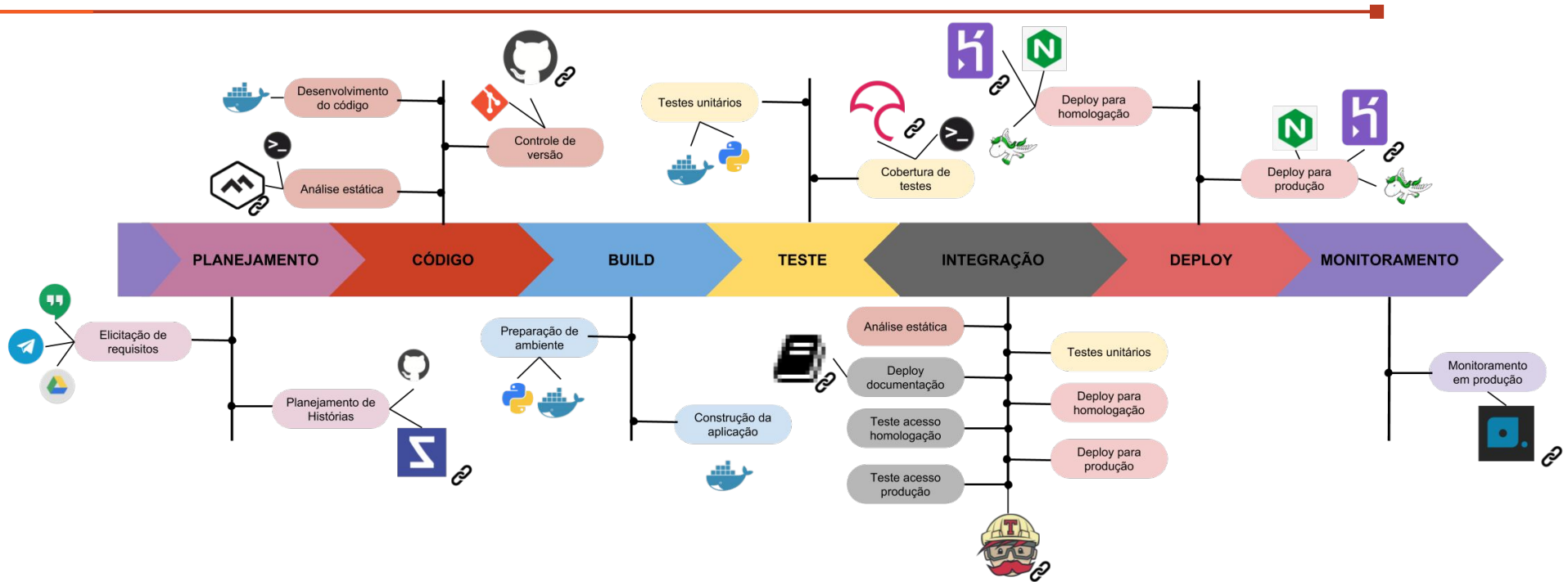


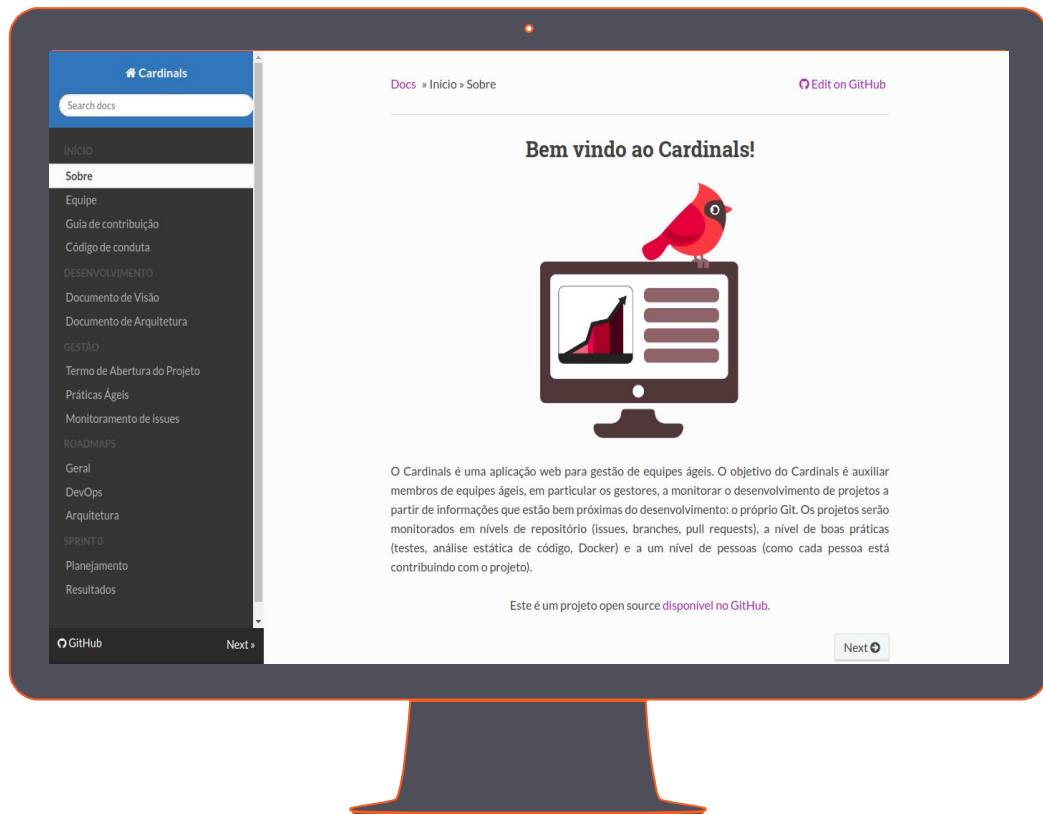
Arquitetura



Futuro

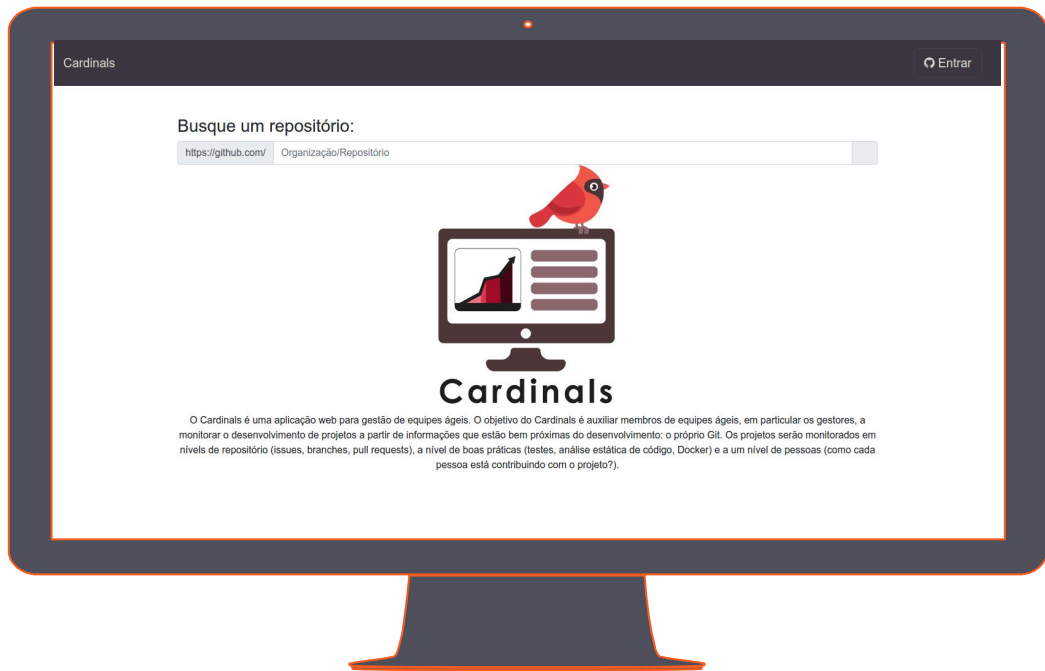






Visite nossa documentação:

fga-gpp-mds.github.io/2018.1-Cardinals



Visite nossa aplicação:

cardinals.herokuapp.com

cardinalsbeta.herokuapp.com

OBRIGADO!

Perguntas?

