

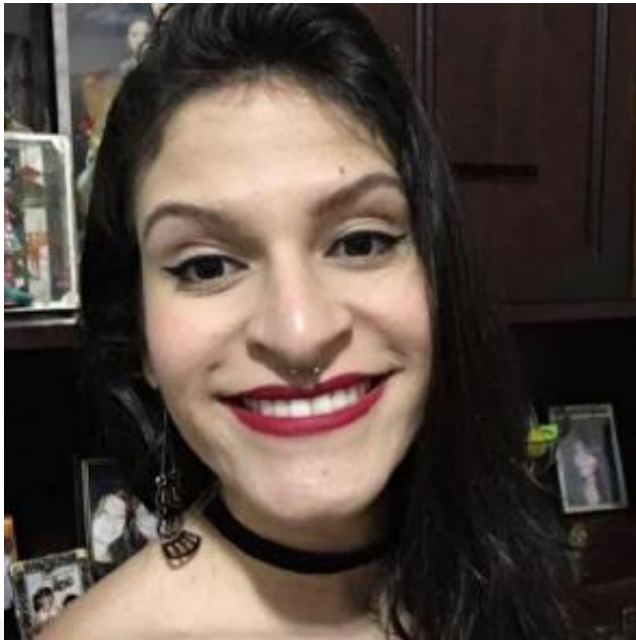


bureau
tech

ShapeGIS

Pitch- Sprint 2

Equipe

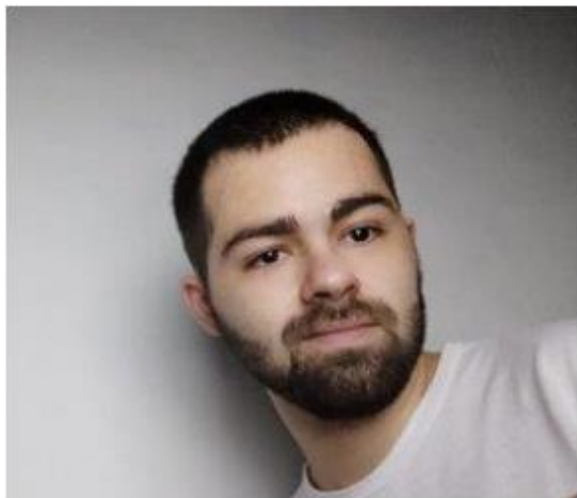


Beatriz Coutinho

Master



Equipe



Charles Ramos

Product Owner



Ana Clara

Dev Team



Equipe



Daniel Oliveira

Dev Team

João Pedro

Dev Team



Equipe



João Medeiros

Dev Team



Marcelo Uchoas

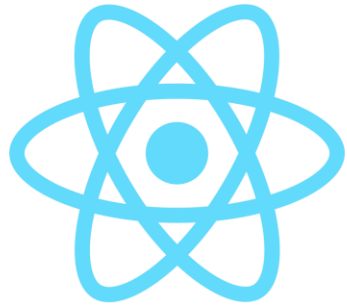
Dev Team



Tecnologias



Java



ReactJS
com
Context API



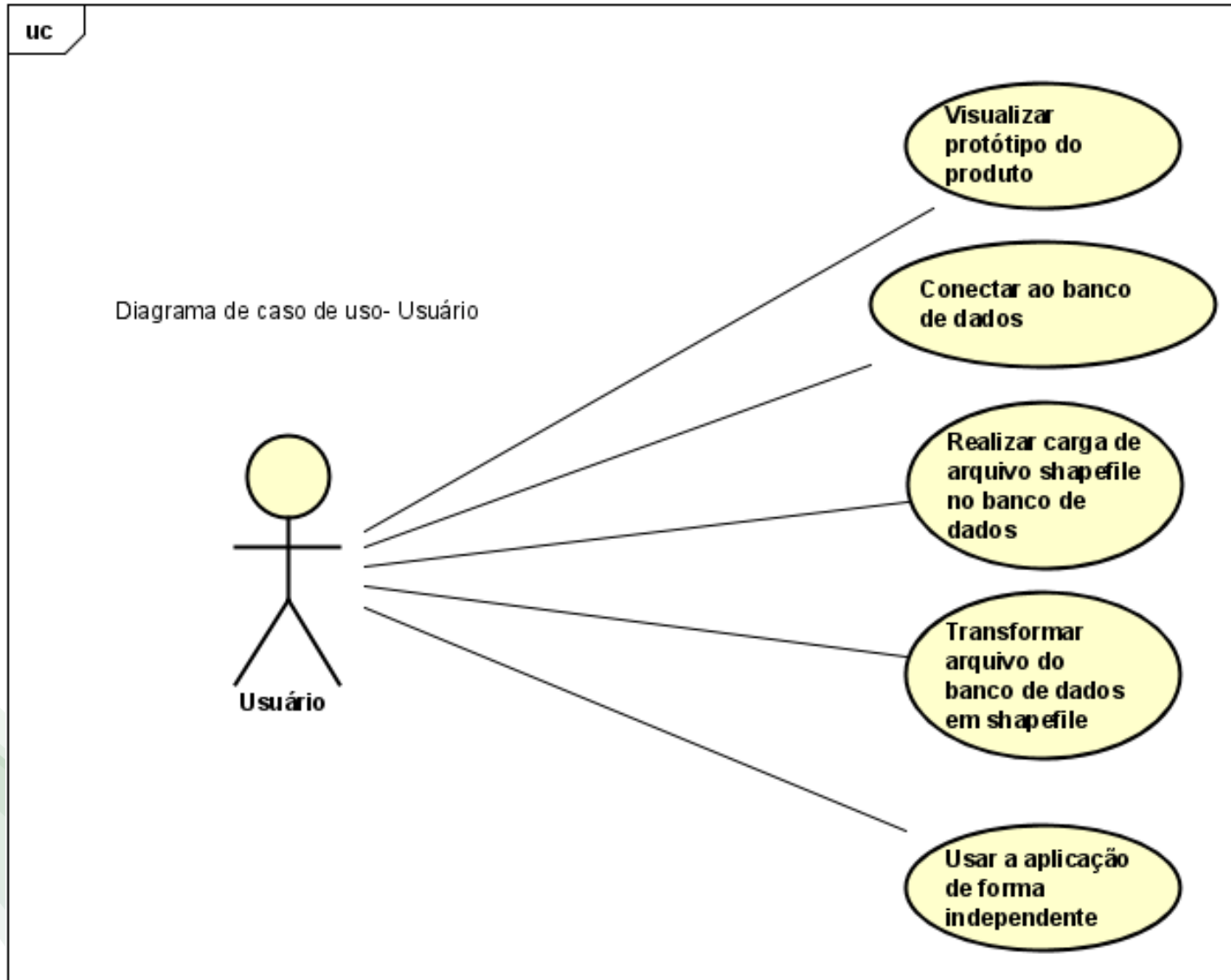
Heroku



Spring Boot



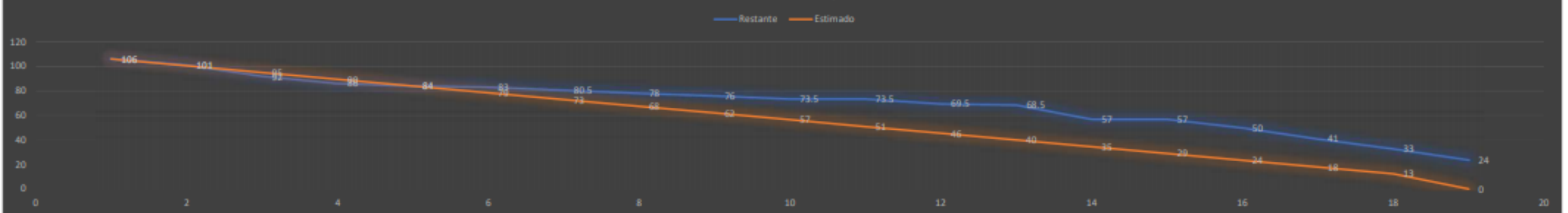
Caso de Uso- Sprint 2



Burndown

	Total de Horas (Estimado)	1-Oct	2-Oct	3-Oct	4-Oct	5-Oct	6-Oct	7-Oct	8-Oct	9-Oct	10-Oct	11-Oct	12-Oct	13-Oct	14-Oct	15-Oct	16-Oct	17-Oct	18-Oct
Fazer GET do front para API Heroku	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Correções frontend	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campos DE-PARA (frontend) para retorno do BD	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fazer um POST do front para a API	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conexão FRONT/API/BD	10	2	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesquisa sobre inserir arquivos shapefile	5	0	0	0	0	0.5	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Criar feature para inserir arquivos shape file	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	2	0	0	0
Receber arquivo do front	5	0	0	0	0	0.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corrigir/Implementar tamanho máximo de arquivo a ser inserido	1	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enviar dados do de-para depois da seleção de campos	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Estilizar formulário de conexão com BD	6	0	0	0	0	0	0	2	1.5	2.5	0	4	1	5	0	1	9	1	2
Enviar os dados do arquivo pelo o front	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0
Fazer a carga do de-para (POST)	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Receber os dados do de-para do front	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retorno dos campos da tabela POST no front	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Restante	106	101	92	86	84	83	80.5	78	76	73.5	73.5	69.5	68.5	57	57	50	41	33	24
Estimado	106	101	95	90	84	79	73	68	62	57	51	46	40	35	29	24	18	13	0

Gráfico Burndown - Sprint 2



BackLog

Product Backlog do Projeto Integrador - Visiônica/FATEC 2020					
Equipe Bureau TECH					
ID	Status	Sprint	User Story	Critério de Aceitação	Teste de Aceitação
US101		1	COMO USUÁRIO (TODOS) Gostaria de um protótipo que tenha uma visão geral da solução web, baseado no entendimento do time, para aprovação e ajustes de entendimento.	Prototipação e Codificação das telas: a) Home Page; b) Campo para conexão ao banco de dados; c) Selecionar arquivo de carga; d) Exemplificação da ferramenta DE-PARA	MVP - Mínimo Produto Viável / Validação com o Cliente
US201		2	Como Usuário, gostaria de conectar ao meu banco através da solução, para utilização da ferramenta DE-PARA	Conexão ao banco de dados Consulta ao banco de dados e retorno dos campos na solução	Retorno dos campos do banco na ferramenta DE-PARA
US301		3	Como Usuário, gostaria de realizar uma carga de um arquivo shapefile ao banco, para atender as minhas necessidades de negócio.	Carga de um arquivo shapefile ao banco de dados, nos três tipos primitivos (ponto, linha, polígono)	Transformação de shapefiles em dados do banco
US401		4	Como Usuário, gostaria de transformar um arquivo do banco em shapefile, para atender as minhas necessidades de negócio.	Transformação de dados do banco em shapefiles, nos três tipos primitivos (ponto, linha, polígono)	Transformação de dados do banco em arquivos shapefile.
US402		4	Como Usuário, desejo utilizar a aplicação de forma independente	Desenvolvimento de guias e tutoriais de uso da solução	Desenvolvimento página "Como usar"



Sprint 2

**Sprint
2**
US202

Complexidade: 13/20

- Carga de arquivo shapefile ao banco

**Sprint
2**
US201

Complexidade: 13/20

- Conexão ao banco de Dados;
- Consulta ao banco de dados e retorno dos campos na solução.



Entregas da Sprint 2

- Desenvolvimento da API
- Desenvolvimento do Backend
- API e Back hospedados no Heroku
- Componente para conectar banco de dados à solução
- Componente de seleção de arquivo .shp
- Carregar arquivo no front
- Fazer upload do arquivo para API
- Estilizar componente de conexão ao banco de dados
- Retorno dos campos das tabelas Postgis na solução
- Correções do frontend (erros de digitação, visual...)



Metas não atingidas

- Carregamento de múltiplos arquivos
- Retorno das propriedades do arquivo no front
- Carregamento do arquivo de diferentes extensões



Gif da aplicação- US201



[CONVERSOR](#) [COMO USAR](#)

Conversor Shapefile Online

Converte facilmente de e para Shapefile em segundos.

SHAPEFILE para POSTGIS

Importe seus arquivos SHAPEFILE para seu banco de dados POSTGRES/SQL, com segurança e confiabilidade.

SHAPEFILE PARA POSTGIS



POSTGIS para SHAPEFILE

Carregue arquivos SHAPEFILE do seu banco de dados POSTGRES/SQL, com segurança e confiabilidade.



Gif da aplicação- US202



**Dúvidas ou
apontamentos?**



Agradecimentos



Fatec
São José dos
Campos
Prof. Jessen Vidal

