

JUSTIFICATIVAS Passado

- A desorganização da biblioteca de uma ONG.
- A falta de incentivo à leitura.



- PRODUTO

Um sistema web ou mobile que permita a consulta de livros e sua disponibilidade na biblioteca.

Breno Amâncio, Débora Buzatto e Jordana Lourenço PITCH Sistema de gerenciamento das atividades de uma biblioteca



- Professores para consulta: Moisés e Carlos
- Professores para desenvolvimento: Marta e Daniel
- Instituto Ponte



PREMISSAS

- Ter internet no campus e em casa
- Ter laboratório e computador disponível no campus



RISCOS

- Algum integrante do grupo ficar doente
- O curso voltar a ser remoto, inviabilizando o acesso ao campus

OBJ SMART

Desenvolver um sistema web ou mobile dentro de 9 meses, que gerencie a biblioteca, atraia leitores e que supra as necessidades apresentadas.



- Ajudar uma ONG a prestar um serviço de qualidade aos alunos.
- Incentivar a leitura.



REQUISITOS

- Consultar livros existentes
- Consultar a disponibilidade de livros
- Consultar a localização do livro físico
- Cadastrar leitores
- Avaliar o livro escolhido
- Elaborar um ranking dos livros melhores avaliados
- Cadastro de livros, sendo esta função restrita ao perfil do bibliotecário



- Breno Amâncio
- Débora Buzatto
- Jordana Lourenço



- Planejamento 1 mês
- Front-end 1 a 2 meses
- Back-end 3 a 4 meses
- Integração e consolidação do projeto – 2 meses

$\bullet \rightarrow \bullet \rightarrow$ LINHA DO TEMPO

- Março: Planejamento
- Abril Maio: Front-end
- Junho Setembro: Back-end
- Outubro Novembro: Integração do front-end e back-end, e a consolidação do projeto
- Novembro: apresentação do projeto à banca

RESTRIÇÕES

- Tempo disponível por parte dos desenvolvedores para a execução e elaboração do projeto
- Equipamento que suporte as aplicações dentro de casa

\$\$\$custos

- Alimentação: R\$1000,00
- Transporte: R\$150,00
- Energia: R\$200,00
- Trabalho: R\$3000,00
- Extras: R\$150,00 Total: R\$4500,00