

CHECK POINT 3 - PROTOTIPAGEM

Nome do grupo: *Bragis*

Integrantes:

- *Andre Luis Batista*
- *João Pedro de Goes*
- *Jonny Parabocz*
- *Leonardo Garcia*
- *Maria Eduarda Mattoso*
- *Vinicios de Moraes*

1. Quais recursos e tecnologias foram utilizadas no desenvolvimento da solução?

- Plataforma web, responsiva, HTML5+CSS e bibliotecas JavaScript.
- Back-end feito em PHP com integração de pagamento via "pagar.me".
- Checkout transparente
- Ambiente de alta-disponibilidade utilizando kubernetes para rodar múltiplos containers com load balance em nginx.
- Servidores/nodes em nuvem para rodar o ambiente de micro-serviço.
- Banco de dados em Postgres com auto-backup, rodando na Amazon RDS.
- Criptografia através de SSL utilizando certificado do LetsEncrypt.
- Otimização de SEO
- Utilização de técnicas de IA (Naives Bayes e wordvec) para aprimorar mecanismo de busca.

2. Qual foi o feedback dos mentores e sugestões propostas? Foi implementado?

Buscamos recolher feedbacks de profissionais que trabalham com tecnologias assistivas e nos foi sugerido trabalhar com um método de pagamento dentro da própria plataforma. A razão disso é dar mais segurança ao contratante e ao contratado, que em caso de não entrega/pagamento poderíamos intervir para que as partes não

saíssem lesadas. Infelizmente essa funcionalidade técnica, apesar de implementada, não teve seu funcionamento validado por momento.

3.Como vocês validaram e testaram o protótipo? Cite Feedback positivos e negativos.

A validação foi feita por dois audiodescritores e um intérprete em Libras (para validar a criação de perfil e dados coletados) e gestores de empresas (para validar a busca pelo serviço).

4.O que a equipe pretende entregar no final da maratona? (Protótipo de baixa fidelidade, alta fidelidade, mockup, desenho gráfico, telas não funcionais, solução técnica, etc.)

Diante do que já temos desenvolvido, o que teremos é um protótipo funcional para ser validado com o mercado, com algumas funcionalidades como pagamento e envio do material produzido pelo profissional ainda em fase de implementação e teste.