

Case Desenvolvimento

A Blue Tech foi selecionada para escrever uma aplicação de votação pública para eleger o melhor empreendimento imobiliário do grupo.

Você foi escolhido para escrever uma aplicação Web que exiba os empreendimentos imobiliários disponíveis em uma página, e que possibilite os usuários votarem nestes empreendimentos e que mostre o resultado parcial dos votos armazenados. Cada usuário pode votar em apenas um empreendimento.

Os empreendimentos são: Le Jardin, Evian e Olímpia Thermas. Você pode utilizar as figuras que desejar para ilustrá-los.

Corra, o evento vai iniciar em 5 dias. :-)

Segue os requisitos:

Escolha uma stack de tecnologia e explique o porquê da adoção da mesma

A aplicação precisa ser composta de um Front-End e de um Back-End separados.

O usuário deve autenticar por meio de e-mail e senha antes de votar.

O time da Blue Tech precisa de uma URL para recuperar o status da votação: total de votos, números de votos por empreendimento e o nome do usuário que votou.

A aplicação deve rodar em qualquer sistema operacional

Adicionar ao README o processo para start da aplicação (Dê preferência ao docker :)

)
Crie um repositório público no github ou o gitlab e compartilhe conosco desde o início para que possamos acompanhar todos os seus pushes.

Informações Adicionais:

Utilização de uma arquitetura REST

A aplicação poderá receber milhares de requisições diárias (considere tolerância a falhas, responsividade para acesso mobile e resiliência)

Facilidade na implantação da aplicação (o deploy poderá ser feito em servidor local, AWS, Google Cloud, etc)

Você pode utilizar Material UI, Bootstrap ou qualquer outro toolkit para acelerar sua resolução.

Os seguintes itens serão considerados diferenciais:

Desenho Arquitetural

Escrita de testes (Unidade e Integração)

Qualidade do código

Solução exemplo:

<https://www.cashme.com.br/>