

IMPLANTAÇÃO

Os requisitos de hardware para a implantação dos serviços foram definidos com base em experiências prévias do grupo, algo pensado em um cenário de custo benefício e onde não haverá muitos usuários, caso a quantidade de usuários esteja para passar de 2.000 as configurações devem ser revisadas.

Passo a passo:

1. Aquisição da máquina, VPS, como Hostgator ou algum serviço de nuvem como Amazon Web Services, Azure, Google Cloud para hospedar o frontend e o backend;
 1. Para realizar o setup dos dois serviços é bem tranquilo, tendo em vista que o backend está dockerizado. Portanto, caso tenha alguma dúvida, siga esse README:
<https://github.com/vitorvd/unbavaliacoes/tree/master/backend>, o frontend não muda muito também, siga esse README:
<https://github.com/vitorvd/unbavaliacoes/tree/master/frontend>
 2. O que não pode ser esquecido: As portas devem estar disponíveis; As urls do backend devem estar corretamente definidas no frontend para manter a corretude das requests entre os serviços; e a conexão correta do backend com a máquina exclusiva do banco de dados.
3. **Configurações:**
 1. CPU: Quad-core 2.5 GHz ou superior;
 2. RAM: 16 GB ou mais;
 3. Armazenamento: SSD com pelo menos 100 GB de espaço livre;
2. Aquisição de uma máquina exclusiva para o banco de dados para evitar;
 1. **Configurações:**
 1. CPU: Quad-core 2.5 GHz ou superior.
 2. RAM: 16 GB ou mais.
 3. Armazenamento: SSD com pelo menos 200 GB de espaço livre.

Após isso, ambos os serviços vão estar em perfeito funcionamento.