



O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos:

- Criar e configurar uma instância do Google Compute Engine
 - A plataforma do Google Compute Engine nos permite criar um servidor virtual na infraestrutura do Google. Assim, podemos nos concentrar em cuidar da nossa aplicação sem tanta preocupação com a estrutura física. Precisamos lembrar que este é um serviço pago, e quanto maior for o servidor necessário, maior será o preço a ser pago por ele.
- Preparando o nosso código
 - Em um ambiente de produção, alguns parâmetros podem não ser idênticos ao do nosso código, mas podemos usar as variáveis de ambiente para mudá-los sem ter que mexer no código a todo instante.
- Acessar uma instância do Google Compute Engine
 - Após criada e configurada, podemos acessar a nossa instância via `ssh`, através do comando `gcloud compute ssh` seguido pelo nome da instância. Desse modo, temos acesso para instalar as nossas dependências e nossa aplicação no servidor.
- Criar um banco de dados MySQL.
 - O Google Cloud Platform oferece o Cloud SQL que é um banco de dados em MySQL hospedado pelo Google. Pode-se, preferencialmente, criar o banco de dados no mesmo local em que nossa aplicação está hospedada, e teremos um tempo menor de resposta para nossas requisições.

