

Manual de Deploy

Building e deploy:

Antes de entrar no servidor de produção, crie o build do projeto (**ionic build -prod**). Dessa forma, será criada uma pasta **www**. Dê commit para o repositório.

Entre no servidor de produção, é necessário verificar se todos os pacotes estão atualizados. Vá até a raiz do projeto com o terminal, atualize a main branch com o **"git pull"**.

Frontend: dentro da pasta **frontend**, execute o script: **'deploy.sh'** >

Backend: dentro da pasta **backend** verifique se todas as dependências estão atualizadas com o comando node **"npm i"**, após atualizado, entre no arquivo database/data_source.ts e verifique se os dados de conexão com o mysql estão corretos.

Volte para a raiz do projeto e execute o script **deployBackend.bash**, quando terminar, verifique o id do processo em que o backend está rodando no pm2, como o comand **'pm2 list'**

Atualize o processo, para o novo, usando **'pm2 reload <id_processo>'**

```
/home/aluno/.pm2/logs/backend-pepvagas-out.log last 15 lines:
0|backend- | [...] Backend iniciado com sucesso!, porta: 4001
0|backend- | [...] Backend iniciado com sucesso!, porta: 4001
0|backend- | vagasAllMatch: []
0|backend- | vagasAllMatchFiltered: []
0|backend- | vagasAllMatch: []
0|backend- | vagasAllMatchFiltered: []
0|backend- | [...] Backend iniciado com sucesso!, porta: 4001
0|backend- | [...] Backend iniciado com sucesso!, porta: 4001
0|backend- | [...] Backend iniciado com sucesso!, porta: 4001
0|backend- | Email enviado: 250 2.0.0 OK 1701888225 g8-20020a17090a9b8800b002853349e490sm187158pjp.34 - gsmt
0|backend- | Email enviado: 250 2.0.0 OK 1701888293 b8-20020a170903228800b001c726147a46sm138623plh.234 - gsmt
0|backend- | [...] Backend iniciado com sucesso!, porta: 4001
0|backend- | Email enviado: 250 2.0.0 OK 1701993107 st8-20020a17090b1fc800b0028656e226efsm481186pjb.1 - gsmt
0|backend- | [...] Backend iniciado com sucesso!, porta: 4001
0|backend- | Email enviado: 250 2.0.0 OK 1702088768 y18-20020a170902b49200b001cfc2e0a82fsm2380522plr.26 - gsmt
0|backend-pepvagas | [...] Backend iniciado com sucesso!, porta: 4001
```

Verifique se após o reload o backend foi iniciado com sucesso. Use o comando **'pm2 log <id_processo>'** para verificar o log. Automaticamente após esses passos, o backend será atualizado na produção.

Observação

Caso alguma mudança no banco seja feita, ou caso o backend não esteja iniciando corretamente na produção, tente dropar o banco do Docker e criar de novo. Após isso, dê reload no pm2 novamente.