



## Ficha 6 - Deploy

**No final da aula** deverá submeter no moodle o URL do seu servidor. A submissão é pessoal. O plágio levará a anulação da submissão. Submissões para lá da hora de entrega não são aceites.

Nesta ficha irá proceder ao envio do seu servidor para uma plataforma cloud (**Heroku**). Terá de criar uma conta lá (**utilizando o seu email pessoal**) e configurar o seu projeto para que possa ser feito o deploy para lá. No final irá fazer lá os requests que fazia em localhost.

Para além disso, irá fazer hosting da sua base de dados num outro serviço, e irá fazer a sua aplicação comunicar com ele.

1. Abra o projeto da aula passada.
2. Crie uma base de dados utilizando o **MongoDB Atlas** seguindo os passos do PDF.
3. Na sua aplicação, altere o URL de ligação do *mongodb* de **localhost** para o URL do servidor **MongoDB Atlas**.
4. Corra o servidor em *localhost* e verifique se está tudo a funcionar.
5. Crie um projeto no **Heroku** seguindo os passos do PDF.
6. Faça o *deploy* da sua aplicação para o **Heroku**.
7. Verifique se está tudo a funcionar. Se não estiver a funcionar (conseguir fazer os *requests* e gravar na base de dados), a submissão no moodle não é considerada.
8. Submeta no moodle o URL do seu servidor.