## Aula 07

### Deploy

A maioria dos deploys de empresas grandes é em *cloud*, ou seja, **AWS**, **Azure**, **Google Cloud**, etc. Para outros casos mais simples e até gratuitos há plataformas como **Netlify**, **Heroku**, **Vercel**, **GitHub Pages**, etc.

Partimos da ideia que não é comum permitir que pessoas da internet acessem algo hospedado no nosso **computador local**. O *deploy* se baseia em fazer esta hospedagem em um **computador remoto** com um IP público para livre acesso.

### Netlify

No nosso caso será usado o Netlify, que se baseia em **Continuous Deployment**, onde iremos associar o repositório já existente no GiHub a um servidor no Netlify.

### CI/CD

CI/CD designa respectivamente **Continuous Integration** e **Continuous Delivery** traduzindo: Integração Contínua e Entrega Contínua. CI, significa uma automação para que todas as vezes que haja uma mudança em código de aplicação ela seja integrada, testada e implementada. CD, por sua vez, reúne a integração contínua e a testagem que podem ser agrupados em contêineres e depois colocado em produção.

### Links Úteis

Netlify: <https://www.netlify.com/>

Jenkins: <https://www.jenkins.io/>