**Sistemas Distribuídos**

Prof: Santiago Robles

**Tarefa 6:**

Dennys Carpinedo Sierra Pardo **RA:** 1510026510

**Software**

Vou usar como exemplo o desenvolvimento do meu aplicativo (S.O.S PET), que está sendo desenvolvido consumindo microservices disponíveis na WEB, a utilização de microservices foi bastante benéfica para o desenvolvimento do projeto pois trouxe facilidade, agilidade e confiabilidade para o sistema.

**Vantagens**

**Agilidade:** o desenvolvimento fica mais rápido e objetivo pois não é necessário criar do zero as funcionalidades utilizadas.

**Custo:** a maioria dos serviços utilizados no projeto são gratuitos sendo assim o desenvolvimento do aplicativo gerou pouco custo final.

**Confiabilidade:** os serviços consumidos são de extrema confiança de grandes empresas isso gera um fator de segurança muito alto para o projeto.

Exemplos do que está sendo utilizado: Swagger, Mailboxlayer, Geolocation etc.