

## Tarefas de Arquitetura da Informação

Co-Design de Aplicativos

17 de agosto de 2016

### 1 Primeira tarefa

Suponha que um engenheiro está interessado em matricular seu filho no Insper. Para ter uma primeira impressão sobre o curso, ele resolve navegar pelo portfólio de um dos alunos dos cursos de Engenharia em busca de:

- todos os projetos que demonstram competências de Engenheiro Mecânico;
- todos os projetos que demonstram competências de Engenheiro Mecatrônico;
- todos os projetos que demonstram competências de Engenheiro de Computação;
- todos os projetos que demonstram competências teóricas;
- todos os projetos que demonstram competências práticas.

#### Entrega

Publique na wiki o consenso do seu grupo a respeito de quais projetos do primeiro e segundo períodos se encaixam em cada uma das buscas acima. Não há problema em encaixar um projeto em múltiplas buscas ou em deixar uma busca vazia. Em caso de dúvidas sobre os projetos, converse com os professores das disciplinas ou com os veteranos.

#### Validação

Os ninjas lerão a classificação publicada e darão um feedback sobre as escolhas, indicando concordâncias e discordâncias. Essa verificação não é avaliativa e tem como propósito provocar reflexão.

## 2 Segunda tarefa

Considere os cinco cenários abaixo, sempre a partir da página inicial do portfólio. Cada um contextualiza a busca por um projeto específico do primeiro período.

- O recrutador de uma grande empresa de tecnologia da informação está procurando talentos promissores para estagiar em projetos importantes. Ele ouviu falar que você desenvolveu um software ainda no primeiro período da graduação e gostaria de saber mais sobre ele.
- O fundador de uma startup deseja contratar funcionários com visão inovadora e vontade de causar impacto positivo no mundo. Ele ouviu falar do seu application para o Singularity da NASA e gostaria de ver a sua proposta.
- Um entusiasta em eletrônica está gostando de construir protótipos com Arduino e quer começar a ir além da protoboard. Ele ouviu falar da sua Estação Meteorológica e gostaria de utilizá-la como referência para dar os primeiros passos em PCB.
- Um analista do mercado financeiro está cansado de contratar pessoas que estudaram muita teoria mas não conseguem associá-la ao mundo real. Ele ouviu falar do seu projeto final de Modelagem e Simulação e, mesmo não sendo relacionado ao mercado financeiro, gostaria de mais detalhes.
- Uma empresa em reestruturação quer engenheiros versáteis, capazes de participar da concepção de projetos em vez de construir ideias prontas. Os diretores ouviram falar que você idealizou do zero um brinquedo infantil e querem saber mais sobre o processo.

### Entrega

Publique na wiki o consenso do seu grupo a respeito de uma taxonomia que defina o mapa do portfólio e facilite os cenários acima.

### Validação

Será definida na sexta-feira.

### 3 Terceira tarefa

Suponha que um usuário encontrou a página do portfólio dedicada a um projeto e deseja agora saber mais sobre ele. Considere as perguntas abaixo.

- O projeto envolveu software?
- O projeto envolveu fabricação?
- O projeto envolveu eletrônica?
- O projeto envolveu design centrado no usuário?
- O projeto envolveu escrita técnica e científica?
- Qual foi o curso em que o projeto foi feito?
- Qual foi a data em que o projeto foi feito?
- Qual foi o período em que o projeto foi feito?
- Qual foi a duração do projeto?
- Qual foi o papel do aluno no projeto?

#### Entrega

Publique na wiki o consenso do seu grupo a respeito de como devem ser apresentadas as informações na página do projeto, de forma a responder todas as perguntas acima. Inclua pelo menos um exemplo.

#### Validação

Os ninjas lerão a descrição publicada e darão um feedback sobre a apresentação de informações, indicando se concordam que as perguntas foram respondidas. Essa verificação não é avaliativa e tem como propósito provocar reflexão.

## **4 Quarta tarefa**

Para ser completo, o portfólio deve ter uma página inicial e uma página sobre o aluno.

### **Entrega**

Publique na wiki o consenso do seu grupo a respeito de como deve ser a primeira página do portfólio e a página “Sobre Mim”.

### **Validação**

Você tem autonomia para estruturar essas páginas como quiser, contanto que elas existam. Os ninjas apenas confirmarão que as entregas foram feitas.