

Trabalho em grupo

sma@cesar.school

@sma

Escopo

- Desenvolver 8 a 12 funcionalidades não triviais de um sistema
 - Duas por integrante
 - Web
 - Que armazena dados em um banco relacional
- Funcionalidade não trivial
 - Não pode ser apenas leitura
 - Possui regras de negócio de complexidade média ou alta

Requisitos

- Todos os artefatos (código, documentação, modelos, etc.) do projeto devem ser publicados no GitHub em um repositório
 - Público
 - Privado, mas acessível pelo usuário @profsauloaraujo
- Java
- Tecnologias sugeridas
 - Spring Boot
 - JPA
 - Angular ou Vaadin

Requisitos da 1.a Entrega

- Descrição do domínio fazendo uso da linguagem onipresente
- Mapa de histórias do usuário
- Protótipos de baixa fidelidade ou alta fidelidade
- Modelo(s) do(s) subdomínio(s) desenvolvido com o Context Mapper (arquivo CML)
- Cenários de teste BDD
- Automação dos cenários de teste BDD com o Cucumber

Requisitos da 1.a Entrega

- Adotar os níveis preliminar, estratégico, tático e operacional do DDD
- Arquitetura limpa

Requisitos da 2.a Entrega

- Os mesmos da 1.a entrega
- Adotar 4 ou mais dentre os padrões:
 - Iterator
 - Decorator
 - Observer
 - Proxy
 - Strategy
 - Template method
- Implementar a camada de persistência com mapeamento objeto-relacional
- Implementar a camada de apresentação web