

# Pesquisa e Inovação III

Aula 08- Produtividade

# Agenda da Aula

- Regras de ouro
- Projeto de extensão Termo/Lider
- Status report dos grupos e tempo para trabalhar
- Bootcamp 19h00 21h00

# Regras de ouro

- Manutenção das regras;
- Horário
- Falar mais baixo
- Respeitar os coleguinhas

# OBJETIV S DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL







































#### O que inserir na apresentação/demonstração

- Contextualização/evolução do projeto, se necessário;
- Escopo inicial e final, destacar possíveis alterações;
- Gantt/Road map para terceira sprint;
- Login/LogOff com ORM CRUDS (SpringBoot + ORM + JWT);
- Documentação das APIs com (Swagger);
- Porque escolheu o padrão de projetos (Observer/Adapter/Iterator);
- Protótipo com regras de usabilidade e alta resolução;
- Desenho de arquitetura/planilha de arquitetura;
- Documento de layout;
- Ordenação, como as listas serão exportadas.

## Entregáveis da Sprint 2

#### (Eng. SW)-

- Desenho de arquitetura (Modelagem)
- Protótipo em Alta resolução Versão final
- Planilha de arquitetura

#### (Prog. WEB)

- Login/LogOff com ORM e JWT
- 2 CRUDs (SpringBoot + ORM)
- Documentação da APIs com (Swagger) reforçando tratamento de falhas.
- Usar um dos Padrões de projeto
  - Observer, Adapter ou Interator)

#### (Estrut. Dados)

- Implementação de Lista (Ordenação)
- Ordenação em lista
- Documento de Layout (Entrada e Saída) definido pelo grupo, mínimo 10 campos
- Exportação/importação para arquivos CSV e TXT



### Percurso do semestre - Entregáveis PI

#### Sprint 1

#### Ideação e Planejamento





- Contexto de Negócio
- Justificativa do Projeto
- Conta na Azure criada
- Projeto configurado no GitHub
- Desenho de Solução (Negócio)
- Definição das Personas
- Ferramenta Gestão de Projetos
- Escopo/Backlog
- GANTT/Status Report

#### Sprint 2

Planejamento + Solução Técnica



23 a 27/10

- Projetos atualizados no GitHub
- Product Backlog / Sprints
- Conta Azure???( H2)
- Doc. do Projeto Atualizada
- Modelagem de Dados
- API externa, geolocalização, buscacep, etc...

#### Sprint 3

Integração



27/11 a 08/12

- Deploy na Azure
- Relatório / Dashboard
- Documentação do Projeto Atualizada
- PPT da Apresentação do Projeto
- Demonstração da Solução funcional +
  Apresentação)
- White Paper do Projeto



Final de Semestre

Apresentação PI





# Planejamento para final de semestre



25 a 29/09 - Produtividade

02 a 06/10 - Produtividade

09 a 13/10 - Produtividade

16 a 20/10 - Checkpoint/provas

23 a 27/10 - Sprint 2

30 a 03/11 - Produtividade

06 a 10/11 - Produtividade

13 a 17/11 - Produtividade

20 a 24/11 - Checkpoint/provas

27 a 01/12 - Sprint 3 (parte 1)

04 a 08/12 - Sprint 3 (parte 2)



Pontos de atenção

Colaboração Comprometimento Disciplina



Avaliações

Verificar datas/instrumentos com os professores



#### Em andamento







Desenho

**Frontend** 

Integração

# Clonar repositório

# Atividade para hoje

- Ungir o líder do grupo para o projeto de extensão
- Iniciar o processo de assinatura do termo que marca o início do projeto de extensão
- Produtividade







Grupos, tragam o Status Report!

# Agradeço a sua atenção!

Monteiro - Lider pedagógico

monteiro@sptech.school



SÃO PAULO TECH SCHOOL