
	<p align="center"><b>Universidade Estadual de Maringá</b>  <b>Centro de Tecnologia</b>  <b>Departamento de Informática</b></p>	
<b>Disciplina:</b> Construção de Software		
<b>Professor:</b> Carlos Danilo		

## 1º Trabalho – Planejamento de Projeto e Primeira Sprint

### 1. Descrição

O objetivo deste trabalho é a elaboração de um planejamento de projeto, em termos de requisitos – histórias de usuário, arquitetura e primeira sprint.

### 2. O que deve ser feito

O trabalho deve apresentar a primeira versão do *backlog* do produto, a arquitetura projetada para o mesmo e o *backlog* da primeira sprint. Além disso, também deve ser entregue um link para o GitHub do projeto, e um link para o Trello. Considere as seguintes recomendações para cada item solicitado.

#### • **Backlog do Produto**

- O documento deve apresentar todos os requisitos especificados – história de usuários;
- Informações que ajudem a entender as histórias devem ser apresentadas como apêndice.
- Organizem as histórias (requisitos) com identificadores únicos (H001, H002, etc.)

#### • **Arquitetura Projetada para o Software**

- Todos os diagramas que descrevem a arquitetura devem ser apresentados;
- Todas as descrições relacionadas com a arquitetura devem ser apresentadas.
- Grupos que não possuem arquitetura devem desenvolver ao menos dois diagramas que representem a arquitetura.

#### • **Backlog da Sprint**

- Documento criado após o planejamento da sprint;
- Seleção das histórias que serão desenvolvidas na primeira sprint (time-boxed: 2 semanas);
- Apresentação das tarefas que representam cada história;
- Organizem as tarefas com identificadores únicos relacionados à sua história, onde o primeiro número é o número da história, e o segundo o da tarefa. Por exemplo, a tarefa T001.1 é a tarefa 1 da história 1. Já a T002.1, é a tarefa 1 da história 2. A T002.10 é a tarefa 10 da história 2. E assim por diante.
- Cada tarefa deverá apresentar a(s) pessoa(s) responsável(eis) por sua implementação.

#### • **Link do Github**

- É necessário disponibilizar o link para o repositório do projeto. Dessa forma, o

professor responsável terá acesso ao versionamento do projeto. Atentem-se para criar *links* que sejam públicos, ou adicionem o professor no projeto (id: carlosluz88).

#### • Link do Trello

- O Trello será utilizado como Quadro Scrum.
- O Quadro deve possuir ao menos as colunas: backlog do produto (com todas as histórias), backlog da sprint (com as tarefas da sprint corrente), em desenvolvimento, finalizado.
- Cada card de tarefa presente no quadro deverá apresentar a(s) pessoa(s) responsável(eis) por sua implementação.
- É necessário disponibilizar o link para o Trello do projeto. Dessa forma, o professor responsável conseguirá ter acesso ao andamento da sprint. Atentem-se para criar *links* que sejam públicos.

### 3. O que deve ser entregue

O trabalho deverá ser entregue **impresso** e deve conter todos os elementos descritos acima (backlog do produto, arquitetura, backlog da primeira sprint, link do github e link do trello).

### 4. O que será avaliado

A nota do trabalho será atribuída após a avaliação do(a):

- I. Backlog do produto
- II. Arquitetura
- III. Backlog da primeira sprint
- IV. Organização do GitHub
- V. Organização do Trello
- VI. Organização do texto do trabalho.

### 5. Observações Gerais

O trabalho deve ser desenvolvido por equipes com no máximo **quatro pessoas**;

O trabalho deve apresentar uma capa;

Os nomes dos integrantes da equipe devem aparecer na capa do trabalho, bem como o nome do projeto/sistema;

**Data de entrega do trabalho:** até o final do dia **31/01/2024**;

**O não cumprimento de qualquer orientação apresentada na especificação pode resultar em desconto significativo de nota.**