



## FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

Tecnologia Análise e Desenvolvimento de Sistemas

*Front-end design Engineering*

Prof. Vinícius Marcili

### CHECKPOINT 01

#### **INSTRUÇÕES PARA A ATIVIDADE**

1. Esta atividade é em **dupla**.
2. Não serão aceitos trabalhos exatamente iguais. Lembrem-se somos pessoas diferentes, pensando de modo diferente para a solução do mesmo problema.
3. Envie a pasta compactada pelo sistema da FIAP.
4. Coloque o nome completo e RA da dupla
5. Somente um integrante da dupla precisa efetuar a entrega

**Boa atividade!**

## **CASE 1**

### **Controle de Versionamento com Git/GitHub**

**Objetivo:** A dupla deverá criar um repositório no GitHub e simular um fluxo de trabalho colaborativo usando Git.

#### **Instruções:**

1. Criem um repositório público no GitHub com o nome projeto-front-end.
2. Criem um arquivo README.md e dentro coloquem um título, nome e RM de cada integrante, após isso façam o commit para repositório remoto
3. Cada integrante da dupla deverá criar uma branch separada a partir da main, com os nomes:
4. feature-<seu-nome> (por exemplo, feature-maria).
5. Dentro de suas respectivas branches, criem um arquivo chamado checkpoint.md e adicionem conteúdo dentro. O conteúdo deve ser um texto explicativo de 5 linhas sobre o que é GIT em uma das branches e na outra branch sobre o que é GITHUB
6. Façam commits e push para suas branches.
7. Um dos integrantes deverá abrir um Pull Request para mesclar sua branch na main. O outro integrante deve revisar e aprovar o PR.
8. Em caso de conflito, aceitem ambas as alterações
9. Após a aprovação façam o merge da pull request
10. Coloquem o link do repositório em um arquivo .txt para enviar para o sistema da FIAP no zip junto com o próximo case

#### **Critérios de Avaliação (4,0 pontos):**

- ✓ Criação do repositório (0,5 ponto)
- ✓ Criação correta das branches (0,5 ponto)
- ✓ Commit e push feitos corretamente (1,0 ponto)
- ✓ Criação e aprovação de um Pull Request (1,0 ponto)
- ✓ Merge realizado corretamente (1,0 ponto)

## **CASE 2**

### **Criação de um Protótipo no Figma**

**Objetivo:** A dupla deverá criar um design de uma página de login e uma página de cadastro utilizando boas práticas de UI/UX no Figma.

#### **Instruções:**

1. Criem um novo projeto no Figma chamado login-frontend e compartilhem tanto com a dupla de vocês quanto com o e-mail do professor (vinipetter@gmail.com).
2. Criem um frame com tamanho de uma tela de desktop (mínimo 1280px de largura).
3. A página de Login deve conter:
  - a. Um título chamativo.
  - b. Campos de e-mail e senha.
  - c. Um botão de login.
  - d. Um link para recuperação de senha.
  - e. Um link para criar uma conta.
4. A página de Cadastro deve conter:
  - a. Um título chamativo
  - b. Campos e-mail, nome, senha e telefone
  - c. Botão para criar cadastro
  - d. Link para voltar para o login
5. Definam um esquema de cores harmônico e uma tipografia coerente.
6. No rodapé, coloquem o nome completo e RA da dupla.

#### **Critérios de Avaliação (6,0 pontos):**

- ✓ Criação do frame e estruturação básica (1,0 ponto)
- ✓ Página de login (1,5 ponto)
- ✓ Página de Cadastro (1,5 ponto)
- ✓ Design visual (esquema de cores e tipografia) (1,0 ponto)
- ✓ Funcionalidade e organização do layout (1,0 ponto)