# FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA



## Tecnologia Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Front-end design Engineering
Prof. Vinícius Marcili

## **CHECKPOINT 04**

## **INSTRUÇÕES PARA A ATIVIDADE**

- 1. Esta atividade é em **trio**.
- 2. Não serão aceitos trabalhos exatamente iguais. Lembrem-se somos pessoas diferentes, pensando de modo diferente para a solução do mesmo problema.
- 3. O layout responsivo é obrigatório, acarretando -1 pontos na falta.
- 4. Não utilize imagens para criar o layout.
- 5. Evite o uso de CSS interno ou inline;
- 6. Envie a pasta compactada pelo sistema da FIAP sem os arquivos listados no gitignore
- 7. No rodapé da página, coloque o nome completo e RA do trio
- 8. Somente um integrante do trio precisa efetuar a entrega
- 9. Meio ponto extra para uma página de 404 customizada

### Boa atividade!

## **CASE: Site de noticias**

Você é responsável por começar a criação de um portal de notícias. O Layout pode ser feito por você ou pode usar de qualquer site de referencia que ache agradável.

## Critérios de avaliação:

A avaliação consistirá dos seguintes pontos:

## 1. Organização do projeto (2,0 pontos)

- A estrutura das pastas e dos arquivos será levada em consideração (0,5 ponto)
- Os arquivos do .gitignore não devem ser entregues (0,5 ponto)
- Typagens Lembre de criar os tipos e usar eles de forma correta (0,5 ponto)
- Estrutura das notícias [Dica: CRIE UM SERVICE OU UM ARQUIVO PARA ALOCAR OS DADOS FINGINDO SER UMA API]: (0.5 pontos)
  - i. Id
  - ii. Titulo
  - iii. Data
  - iv. Conteúdo (limitar exibição na homepage para no máximo 50 caracteres)
  - v. Imagem
  - vi. Categorias (lista simples, string)
  - vii. Comentários (lista objeto, nome e texto)

## 2. Home Page (4,0 pontos)

- Listar noticias de um array estático, o array deve ter pelo menos 50 itens, mostrando X (exemplo, 10) por vez (1,0 ponto)
- Paginar o restante (de X em X) como Client Component (1,0 ponto)
- Tratamento de erros (1,0 ponto)
  - i. Mensagem de "Não há mais itens" no final da paginação (0,5 pontos)
  - ii. Mensagem de "Nenhum artigo encontrado" para o filtro ou erro no JSON (0,5 pontos)
- Criar um campo de texto que filtre os itens do array de acordo com o texto digitado (1,0 ponto)
  - i. Buscar no título (0,5 pontos)
  - ii. Buscar no conteúdo (0,5 pontos)
  - iii. Buscar nas categorias (0,5 pontos)

## 3. Visualização da notícia (3,0 pontos)

- Ao clicar na noticia, deve mostrar a página completa da notícia, sendo renderizada pelo SSR, com exceção do componente de comentários (1,0 ponto)
- Os comentários devem ser um Client Componente renderizado apos o carregamento inicial da tela (1,0 ponto)
- Levar para página de 404 caso o artigo não exista (1,0 ponto)
- Deve ter uma navegação para voltar para a home page (Penalidade de meio ponto se não existir)

# 4. Deploy na Vercel (1,0 ponto)

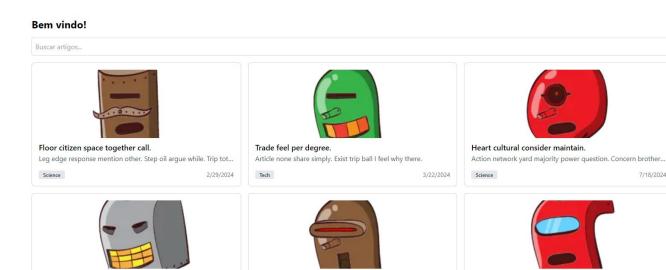
• Subir o projeto no GIT e fazer deploy da Vercel, colocar o link no README.md

# Atenção:

- ✓ Evitar o uso de CSS interno ou inline.
- ✓ Responsividade obrigatória
- ✓ No rodapé da página inicial, coloque o nome completo e RA do trio (Penalidade de 1 ponto se não estiver no HTML da página)

## Exemplo

## **NewsPortal**



Than stage inside yes.

Education Health

9/3/2024

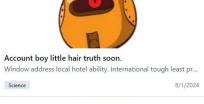


Alone subject almost quite doctor available a. Control consider..

Suffer day either indicate glass movie.

Tell discuss particularly ground.

Science Sports



Increase open during here station cup.



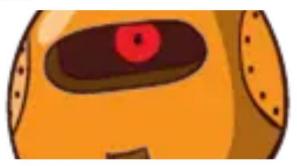
Media car respond conference each matter. Movement food n...

Fill computer century.

2/4/2024

Carregar mai

# Account boy little hair truth soon.



Window address local hotel ability. International tough least price although former.

01/08/2024

Science

#### Comentários

#### Carol Whitehead

Per start religious good attack such color. 8/15/2024

#### Joe Hull

Understand right look.

4/24/2024

#### Melinda Nixon

Red middle structure international begin money. 3/23/2024

#### Briana Bailey

Two low outside. 3/26/2024

Voltar para a Home