

# Trabalho final

O trabalho final da disciplina consiste em desenvolver uma **solução livre**, à sua escolha, que atenda todos os requisitos listados abaixo.

- Necessário ser desenvolvido em React “puro” (sem ferramentas de SSR, como Next.js ou Gatsby);
- A solução deve ter um sistema de rotas próprio;
- A solução deve possuir, no mínimo 7 componentes próprios;
- Necessário apresentar, em algum momento, compartilhamento de dados **entre componentes**;
- A solução deve conter um gerenciamento de estados com **Redux**, com no **mínimo 4 actions**;
- A solução deverá consumir dados de alguma API externa. Exemplos: [Reddit](#), [Marvel](#), [Google Maps](#). **Não é permitido a API do TheMovieDatabase** 😊.
- A aplicação deverá ser construída utilizando o conceito de **Hooks** do React;
- A solução deverá apresentar, em algum momento, um **hook próprio desenvolvido por você**.

## O que será avaliado

- Componentização
  - Se a aplicação está bem componentizada, se o código é reaproveitável e se as pastas estão bem organizadas;
- Funcionalidade
  - Se todos os critérios foram cumpridos e a aplicação funciona como esperado. Cada requisito será avaliado individualmente.

## Importante

Requisitos da entrega:

- Todos os trabalhos deverão ser entregues em um arquivo **.zip**, **sem a pasta node\_modules**;
- Os trabalhos deverão ser acessíveis por meio de algum domínio (sugestão: utilizar zeit/now, netlify, heroku, surge.sh, AWS, Azure...);
- Cada trabalho deverá conter um arquivo README.md com as instruções para rodar o projeto, nome dos integrantes e link para o projeto hospedado.

## Extra (5pts)

- Utilizar **apenas** CSS-in-JS para estilização da aplicação (emotion ou styled-components);
- Implementar 4 componentes utilizando TypeScript.

- Não será aceito componentes que tiveram apenas a extensão alterada sem nenhum tipo implementado;
- Todos os 4 componentes deverão conter tipos customizados não-primitivos e/ou implementação de alguma interface própria.