

Entrega IV – Versionamento, Acessibilidade e Deploy

Orientações da Entrega

Objetivos

Esta entrega final consolida todo o projeto através da implementação de práticas profissionais de versionamento, acessibilidade e deploy em ambiente de produção. Os alunos devem apresentar conhecimento de Git/GitHub, conformidade com WCAG 2.1, otimização para produção e documentação técnica.

Especificações Técnicas Obrigatórias

• Controle de Versão com Git/GitHub

Implementar estratégia de branching GitFlow;
Criar histórico de commits semântico e organizado;
Desenvolver sistema de releases com versionamento semântico.

• Acessibilidade (WCAG 2.1 Nível AA)

Implementar navegação por teclado em todos os componentes;
Criar estrutura semântica adequada;
Garantir contraste mínimo de 4.5:1 para texto normal;
Implementar suporte completo para leitores de tela;
Criar versão de alto contraste e modo escuro acessível.

• Otimização para Produção

Implementar minificação de CSS, JavaScript e HTML;
Configurar compressão de imagens.

O que deverá ser entregue:

1. Repositório GitHub Completo

Código fonte versionado;
Histórico de commits organizado;
Pull Requests documentados;
Issues e milestones utilizados.

2. Documentação Técnica

README profissional completo.

3. Forma de Entrega

Link PÚBLICO do repositório do GitHub com os arquivos do projeto e arquivo README na raiz do repositório com conteúdo completo do projeto desenvolvido até aqui, equivalente ao da entrega anterior, acrescentando os entregáveis desta fase.

Observação: O link do GitHub deve estar configurado como público, caso esta configuração esteja como privada a atividade não será corrigida e sua nota será zerada.

Entrega da Atividade

Agora que você compreendeu o que deverá ser entregue e avaliado nesta atividade, retorne ao Ambiente Virtual e acesse 'Experiências Práticas > Entrega Experiência Prática IV' para finalizar sua entrega.