

Entrega AP2

A Escolha do tema e a aplicação sem funcionalidades

A equipe deve explicar qual será o tema de trabalho, o protótipo da identidade visual e as principais funcionalidades. É importante ressaltar que o prazo para entrega do trabalho final é a duração do semestre. As sugestões de explicação do tema de trabalho são diversas, alguns exemplos:

- Um site para controle de animais abandonados com intuito de adoção;
- Um aplicativo para controle de caronas na sua cidade;
- Uma plataforma de informações sobre o campus/cidade/disciplinas/professores/etc.;
- Um aplicativo envolvendo microtransações ou de vendas (brechó).

A equipe adequa a escolha da ideia de negócio aprovada na AP1. Sendo que **TODOS** os trabalhos devem conter:

- Um sistema de login/logout, envolvendo algum servidor, bem como recuperação de senha e outras questões de segurança;
- No mínimo cinco telas (não contando com as telas de login) com algum sistema de navegação;
- A identidade visual representada por imagens, cores. Aqui os alunos devem trazer conteúdos dos trabalhos finais de Projeto Integrado II e III.

É interessante já estar com identidade visual do sistema 50% pronto ou totalmente finalizada, pois a próxima fase exige a implementação das funcionalidades.

Nesta fase deve-se criar:

- Apenas as telas, com as devidas informações (por exemplo, na tela de login, usar os campos login e senha);
- Navegação entre as telas (por exemplo, ao clicar em “SUBMETER” na tela de login, enviar o usuário para as telas do sistema);
- **NÃO** é necessário implementar as funcionalidades internas dos componentes (por exemplo, o login não checa senha e usuário, ele apenas redireciona para as telas do sistema).

Entrega AP3

A implementação das funcionalidades

Nesta fase, deve-se fechar o escopo do projeto (definir quais serão todas as funcionalidades). Lembre-se que o escopo já inicia sua construção desde a **ESCOLHA** do tema.

Você deve então implementar:

- A) A funcionalidade de login/logout por completo, indicando erros e permitindo apenas usuários logados o acesso ao sistema (usar o Firebase Auth).
- B) As funcionalidades do seu TEMA descritas na entrega da AP1, **SEM** acesso ao banco de dados (Firebase Storage).

Testes com o usuário final

Nesta fase, deve-se testar a aplicação com o usuário final, pelo menos 1 caso, e colher resultados. Os resultados podem responder as seguintes questões:

- A aplicação é FÁCIL de usar?
- A aplicação cumpre com os objetivos?
- A aplicação apresentou algum bug durante a execução?
- A aplicação tem uma interface agradável?
- Etc.

ATENÇÃO – O tema e as funcionalidades devem ser APROVADAS pelo professor (resultado da AP2) antes de passar para implementação.