

## Dicionário do EAP:

**Escopo:** é o documento que servirá de base para a construção do projeto. Formaliza a abertura, estabelece os acordos e direcionamentos, e define o trabalho necessário para garantir a entrega do resultado esperado.

- **Entendimento/definição:** processo de elucidação e entendimento do problema, os envolvidos no projeto tentam entender a problemática através da pesquisa de campo, leitura de artigos, diálogo com afetados, especialistas no assunto e entidades referência no tópico;
- **Brainstorming:** após entender o problema, sessão de brainstorming para pensar numa solução que empregue valor;
- **Ideação:** após o processo de brainstorming e realizar benchmarking, envolvidos no projeto começam a definir a solução que será construída;
- **Declaração de escopo:** após apurar os materiais apresentados, entender o problema, sugerir ideias e entrar em consenso sobre a abordagem da solução que será oferecida, é iniciado a declaração de escopo, construção do EAP e Dicionário do EAP, este conjunto de documentos alinha as principais ideias, define as características e delimita os objetivos do projeto, requisitos, parâmetros de avaliação interna, estrutura de construção, planejamento da execução, etapas, critérios, restrições e checklists de controle e acompanhamento.

**Planejamento:** em uma analogia simples, esta etapa do projeto é para desenhar todo o percurso a ser percorrido durante o desenvolvimento e como esse percurso deverá ser percorrido.

- **EAP:** é a Estrutura Analítica do Projeto, proporciona uma visão ampla da estrutura, composição e etapas do projeto, além de possibilitar a decomposição hierárquica do trabalho necessário para entregar o produto;
- **Dicionário do EAP:** pelo fato do EAP ser um documento de observação dinâmica e fácil compreensão, ele vem acompanhado de um dicionário que explica o que cada fase descrita no EAP significa para o andamento do projeto;
- **Prototipagem:** é o processo de definição das funcionalidades, objetos e resultados que a solução idealizada pretende entregar, desenhos, rascunhos e planejamento de construção;
- **Desenho de funções:** definição das ferramentas e funções que serão oferecidas na plataforma para o usuário, sua respectiva descrição de funcionamento e localização no site;
- **Desenho de telas:** é a definição e posterior descrição explicativa sobre o layout do design que será utilizado na construção do projeto, abordagem das telas e paleta de cores;
- **Verificação de validação:** define a forma de verificação (login? email, facebook, número?) utilizada no site para confirmar que o usuário é uma pessoa e não um robô;
- **Desenho de questionário:** é o desenvolvimento do visual e lógica do questionário. Deverá atender os requisitos de recursos definidos pelo squad no escopo após pesquisa de campo, proporcionando a coleta efetiva dos dados desejados, de acordo com o proposto nas etapas anteriores;
- **Recrutamento de parceiros:** etapa que prescreve a importância de estabelecer parcerias e orienta recrutar parceiros que contribuam materialmente e/ou intelectualmente no projeto, principalmente ao engajar com o público-alvo;
- **Desenho back-end:** construção do modelo conceitual e lógico do banco de dados (BRmodelo);
- **Definição de entregas (cronograma):** datas previstas para entregas dos pacotes de trabalho e reuniões de desenvolvimento do projeto;
- **Checklist:** ferramenta para monitoramento de execução e controle das entregas previstas no projeto.

**Execução:** processo de construção prática e funcional de todo o projeto definido e desenhado previamente.

- **MVP:** mínimo produto viável, é a etapa de teste mínimo para garantir que os conceitos idealizados até agora sejam exequíveis na prática, antes do projeto ser construído de fato;
- **Desenvolvimento:** é a etapa de construção real do protótipo, esse é o momento de codar a solução que será entregue no final do projeto;
- **Construção front-end:** é a programação do front-end, será desenvolvido em HTML, CSS, Bootstrap e Java Script;
- **Construção back-end:** é a programação do back-end, o banco de dados será desenvolvido em Java e NoSQL;
- **Teste (da equipe e dos voluntários):** é o processo onde contaremos com a colaboração dos entrevistados na pesquisa de campo e parceiros, para validar o funcionamento da plataforma;
- **Monitoramento:** após os testes, o grupo deverá verificar quais erros ocorreram e corrigi-los antes da entrega final.

**Encerramento:** é a última etapa do projeto, pode ser iniciada após a resolução dos erros encontrados no "Monitoramento", formaliza o encerramento do projeto e a entrega da solução.

- **Avaliação (interna):** o grupo realizará uma avaliação do que processo de desenvolvimento do projeto e da solução final entregue, realizando uma comparação entre objetivos e entregas (desempenho);
- **Relatório de entrega:** o grupo deverá relatar todas as entregas que realizaram durante o projeto e o que foi feito em cada uma delas, além das referências bibliográficas.