

## FASE DE PROTOTIPAÇÃO

Parabéns! Você conseguiu chegar a mais uma fase do AcademyHack, hackathon promovido pela ABInBev aos universitários. Na fase de prototipação você e sua equipe desenvolverão o protótipo da solução proposta na fase de ideação. Para isso, vocês terão apoio de um time de mentores técnicos que irão auxiliá-los no esclarecimento de dúvidas relacionadas à construção do protótipo.

Ao final da fase de prototipação, as equipes deverão disponibilizar um **arquivo de apresentação** da solução desenvolvida e o repositório **github** com o código desenvolvido.

### Arquivo de apresentação

A apresentação em PDF deverá conter:

- Nome dos membros do time;
- Descrição do problema que a equipe selecionou para resolver durante o programa;
- Solução proposta para este problema, contendo descrição do cenário explorado durante o desenvolvimento;
- Desenho da arquitetura da solução desenvolvida;
- Lista de bibliotecas utilizadas e ferramentas integradas (caso existam) da solução;
- Lista de *features* utilizadas durante o desenvolvimento da solução;
- Imagens da solução desenvolvida, mostrando o funcionamento do protótipo;
- Propostas futuras, indicando o que pode ser melhorado e proposta de novas funcionalidades.
- Inserir link do github no último slide da apresentação do projeto.

**Importante:** Desenvolvam a apresentação já pensando como base para um possível deck para ser apresentado no evento Demoday, caso sua equipe seja selecionada.

### Repositório de código

O repositório no **github** deverá conter todo o código desenvolvido no protótipo, para que os mentores possam avaliar corretamente o trabalho desenvolvido. Este repositório **não deve** conter a base de dados disponibilizada no programa, conforme documento de confidencialidade assinado pelos membros do time.

Além do código desenvolvido, as equipes devem disponibilizar documentação estilo **markdown** contendo:

- Visão geral do projeto;
- Desenho da arquitetura da solução desenvolvida;
- Requisitos para execução da solução, como versão de sistema operacional ou de bibliotecas externa (caso exista);
- Instrução de instalação ou arquivo de criação do ambiente (*virtual environment*);
- Instrução de execução do sistema;
- Link da apresentação descrita neste documento;
- Nome dos membros do projeto, podendo indicar a conta pessoal de github de cada membro.

Para ajudar a compreender a estrutura recomendada, segue exemplo de documentação disponibilizada pela equipe AcademyHack: [https://github.com/lahbs/modelo\\_academy\\_hack](https://github.com/lahbs/modelo_academy_hack).