



## Programa de Residência Porto Digital

### Desafio Liferay Latin America

#### Introdução

A Liferay é uma empresa desenvolvedora de software de experiências digitais com mais de 300 funcionários somente na América Latina. Somos um time multicultural e multinacional que se espalha pelas principais cidades da região: Recife, São Paulo, Lima, Santiago, Bogotá, Cidade do México, e mais!

Desde 2022 iniciamos o Green Liferay, nosso programa de responsabilidade ambiental na América Latina que busca reduzir o impacto da nossa atuação no meio ambiente. Existe uma comissão do Green Liferay que é responsável por coordenar as atividades do programa que incluem:

- Coleta seletiva dos resíduos
- Destinação dos resíduos para cooperativas de reciclagem ou para associações de compostagem (lixo orgânico)
- Educação e conscientização sobre cuidados com o meio ambiente e coleta seletiva
- Estabelecer o escritório Liferay como um hub de coleta de material para iniciativa de ONGs parceiras
- Elaboração de relatórios com:
  - Quantidade de resíduos recolhidos
  - Quantidade de emissões de carbono evitadas
  - Quantidade de composto orgânico produzido

Entretanto, todos esses controles são feitos através de planilhas e não há um local central onde os colaboradores possam acessar informações sobre o Green Liferay e também se engajar com o projeto.

#### Desafio

Criar um portal para o Green Liferay.

#### Solução

Deve ser uma solução web que contemple dois perfis de usuários (personas):

- Persona 1: membro do comitê do Green Liferay.
  - É o gestor do programa.
  - Insere informações mensais sobre a quantidade de lixo reciclado, quantidade de adubo produzido, quantidade de emissões de carbono evitada.
  - Visualiza estas informações em um painel centralizado com gráficos.
  - Exportar essas informações em formato de planilha.
  - Manda notificações push para os colaboradores informando sobre ações do projeto.
  - Cadastra uma campanha interna de engajamento com Nome da campanha, Descrição, Meta de arrecadação e Período.
    - Visualiza as doações feitas por cada colaborador para a campanha. Emite relatório dessas doações.
- Persona 2: colaborador Liferay
  - É o colaborador que está engajado com o projeto.
  - Visualiza as informações mensais inseridas pelo membro do comitê.
  - Adere às campanhas internas de engajamento. Insere quantidade de doações realizadas para a campanha.
    - Visualiza o desempenho geral da campanha (quanto foi arrecadado e quanto falta arrecadar para chegar na meta)