FAP – FORMAÇÃO ACELERADA

EM PROGRAMAÇÃO PROJETO INTEGRADOR

O que é o FAP?

O FAP, como o nome indica, é uma formação acelerada de programação realizada em 24 semanas concentrada em duas trilhas: **Back End** e **Front End**. Destina-se, portanto, a prover mão de obra qualificada ao setor de Tecnologia da Informação. A aceleração se mostrou necessária face à carência de mão de obra para o setor, que já vinha se manifestando, mas que se tornou ainda mais evidente a partir do *lockdown* (no período de pandemia covid19) em decorrência da expansão do trabalho remoto.

Público Alvo:

São jovens e adultos que têm ao menos o **Ensino Médio Concluído**, indistintamente. Essa é a única restrição para realizar o treinamento.

Carga Horária:

O treinamento tem 324 horas, sendo 180 horas realizadas no formato EAD e 144 horas no formato presencial. Cada módulo [seis ao todo] no EAD é liberado uma vez por mês e o treinando só consegue avançar se cumprir, com a aproveitamento ,as exigências requeridas.

Formação FrontEnd

- Lógica de Programação e Orientação ao Objeto
- HTML+CSS/Sass
- JavaScript
- React
- Introdução a WebServices
- UX/UI

Formação BackEnd

- Lógica de Programação e Orientação ao Objeto
- JavaScript
- Padrões de Desenvolvimento de Software
- Introdução a WebServices
- Noções de Banco de Dados
- Node JS+ Express

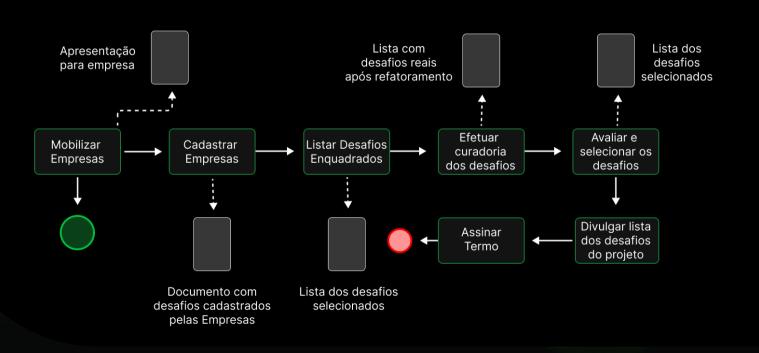
O Projeto Integrador

O projeto integrador é uma metodologia de execução do FAP. Consiste ele na identificação de desafios a serem postos pelas empresas parceiras. Cada desafio será um projeto de desenvolvimento de software executado por uma equipe de aluno(a)s do programa FAP.

Esse processo consiste no cerne do desenvolvimento de todo o treinamento visando a aprendizagem baseado em problemas reais.

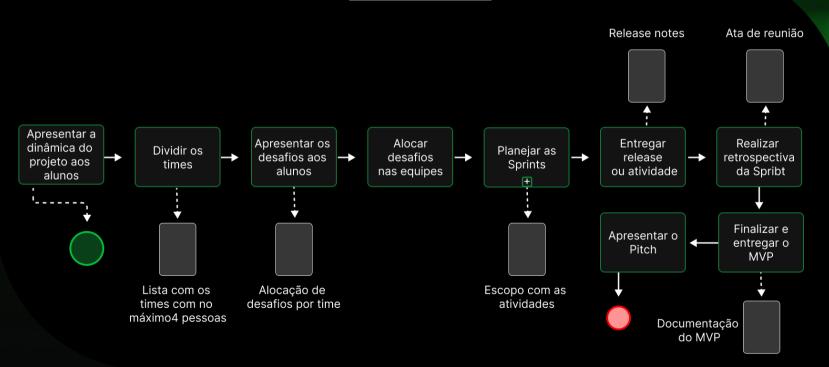
Mobilização das Empresas

Fluxo de Mobilização das Empresas



Desafios - Projeto integrador

Fluxo do Desafio



Planejamento Básico do projeto Integrador em Sprints

Novembro

Semana 1 06 - 10 /11

Semana 2 13 - 17 /11

Semana 3 20 - 24/11

Apresentação dos projetos e Divisão das equipes

Organização dos Sprints e início do Desenvolvimento

Entrega do 1º Sprint

Dezembro

Semana 4 27/11 - 01/12 **Semana 5 04 - 08 /12**

Semana 6 11 - 15 /12

Desenvolvimento

Entrega do 2º Sprint

Desenvolvimento

Dezembro

Janeiro

Semana 7 17- 22/12 Semana 8 02 - 05 *01/24* Semana 9 08 - 12 /01/24

Entrega do 3º Sprint

Revisão pós recesso, e Entrega do 4º Sprint

Desenvolvimento e Ajustes finais

Semana 10 15 - 19/01/24

Semana 11 22 - 26/01/24

Entrega do 5º Sprint

Apresentação do PITCH e MVP



Contatos: Eduardo Paiva eduardo@next.org.br

Ivaldir Junior junior@next.org.br

Marcos Egito
Marcos.egito@next.org.br

https://fap.softexrecife.org.br/integrative_project