

ANEXO IV

DETALHES ADICIONAIS SOBRE O PROJETO

O projeto de capacitação Web Academy tem como objetivo formar recursos humanos com habilidades para conceber, projetar, implementar e testar aplicações de software voltadas para a Internet, lançando mão de metodologias e ferramentas modernas, capazes de atender as demandas emergentes do mercado de desenvolvimento de software.

O curso terá carga horária total de 300 (trezentas) horas, sendo 195 (cento e noventa e cinco) destas, destinadas ao desenvolvimento do conteúdo teórico/prático em módulos (básico, intermediário e avançado) e 105 (cento e cinco) horas de atividades práticas (Hands-on). Além disso, vale frisar que as aulas teóricas serão lecionadas em 12 (doze) módulos e que os projetos serão acompanhados por 1 (um) professor e 1 (um) mentor, com a construção do pré-projeto ainda na fase das aulas teóricas. A duração aproximada do curso é de 7 (sete) meses.

Os módulos e disciplinas serão organizados conforme informado no site webacademy.ufac.br.

Quanto ao método de ensino, pretende-se que o conteúdo teórico seja ministrado por meio de aula expositiva dialogada, dando ênfase para as relações entre os aspectos teóricos apresentados e a prática, enquanto o desenvolvimento prático do projeto deve ocorrer com base em metodologias ágeis e resoluções de problemas. Ainda, destaca-se que durante todo o processo, o professor agirá como mediador entre o arcabouço teórico do curso e o conhecimento que cada aluno traz. Ademais, ressalta-se que utilizar-se-á de interação e discussão de exemplos para contextualizar e explicar o conteúdo, sendo que, em alguns momentos, realizar-se-ão exercícios para promover a construção do conhecimento e atividades avaliativas no final de cada percurso formativo, sempre buscando incentivar o engajamento dos alunos.

Para as atividades realizadas na modalidade hands-on (desenvolvimento), os alunos receberão problemas reais demandados pelo mercado, onde será aplicado todo o conhecimento adquirido na capacitação, e serão acompanhados e orientados pelos professores do projeto, que contarão com um mentor no apoio metodológico de ensino.

Será realizada de forma contínua a análise de lacuna de conhecimentos técnicos necessários para o desenvolvimento de aplicações web (análise de *gap*), que terá como base as disciplinas dos cursos ofertados pela UFAC.

Outros dados sobre o curso

- Duração aproximada de cada turma: 7 meses
- Turno das aulas: as aulas dos módulos básico, intermediário e avançado serão ministradas, preferencialmente, em dias úteis no horário compreendido entre as 17 horas e 21 horas. No entanto, em razão de aspectos operacionais, poderão haver adaptações em dias e horários. O Hands On poderá compreender o horário das 16 horas às 21 horas.
- Local: Laboratório Web Academy – Anexo ao Bloco dos Mestrados, Piso Superior, Universidade Federal do Acre (UFAC), Campus Universitário Áulio Gélío - CEP: 69.920-900. BR 364, km 4,
- Cidade: Rio Branco/AC.