

Estrutura e Organização Curricular – Reprograme-se

Curso FIC 1- “Programação básica de aplicativos Web - Front-end”		
Módulo/Período	Conteúdos	C. Horária
MÓDULO I Conhecimentos básicos de HTML e CSS	- Conhecer o funcionamento e os elementos de um site: HTML, CSS, Javascript e imagens. - Elementos de HTML e CSS para a criação e - formatação de tabelas. - Formulários utilizando HTML5 e CSS - Elementos HTML com CSS para agrupamento, dimensionamento e posicionamento de elementos.	40
MÓDULO II Introdução ao framework Bootstrap	- Introdução ao Bootstrap 5 - Utilizando formulários com Bootstrap 5 - Componentes do framework Bootstrap 5 - Classes utilitárias para formatação de páginas e estudos de caso em Bootstrap 5	40
MÓDULO III Programação estruturada com JavaScript	- Introdução a linguagem JavaScript - Estruturas condicionais utilizando JavaScript e introdução à coleções de dados. - Estruturas de repetição utilizando JavaScript e coleções de dados. - Funções e procedimentos	50
MÓDULO IV Desenvolvimento web com HTML, CSS e JavaScript	- Hierarquia e propriedades de objetos de um documento HTML - Manipulação de objetos de um documento HTML - Eventos de objetos de um documento HTML - Validação de formulários	30

Curso: FIC 2- Programação com JavaScript e o Framework Node.js - Back-end		
Módulo/Período	Conteúdos	C. Horária
MÓDULO I Introdução ao framework Node.js e notação Javascript.	<ul style="list-style-type: none"> ● Conhecer o funcionamento e os elementos de um site: HTML, CSS, Javascript e imagens. ● Elementos de HTML e CSS para a criação e formatação de tabelas. ● Formulários utilizando HTML5 e CSS ● Elementos HTML com CSS para agrupamento, dimensionamento e posicionamento de elementos. 	40
MÓDULO II Criação de páginas customizadas com Node.js.	- Introdução ao Bootstrap 5 - Utilizando formulários com Bootstrap 5 - Componentes do framework Bootstrap 5 - Classes utilitárias para formatação de páginas e estudos de caso em Bootstrap 5	40
MÓDULO III Persistência de dados com Sequelize.	- Introdução a linguagem JavaScript - Estruturas condicionais utilizando JavaScript e introdução à coleções de dados. - Estruturas de repetição utilizando JavaScript e coleções de dados. - Funções e procedimentos	40
MÓDULO IV Node.js intermediário, CRUD com Sequelize, cookies e sessões.	- Hierarquia e propriedades de objetos de um documento HTML - Manipulação de objetos de um documento HTML - Eventos de objetos de um documento HTML - Validação de formulários	40