

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

1º PERÍODO

ESTATÍSTICA APLICADA

Elaborar a árvore de decisão dos indicadores de uma empresa.

#estatisticaaplicada

ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS

Desenvolver um mapa de métricas dos indicadores de desempenho de uma empresa.

#estruturadedados

ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Analisar um painel de controle dos indicadores de desempenho

#gestaodainformacao

2º PERÍODO

ENGENHARIA DE REQUISITOS

Planejar um projeto de aplicativo móvel a partir de uma demanda de mercado

#engenhariaderequisito

PROJETO DE PRODUTO E PROTOTIPAGEM

Desenvolver o projeto de um produto para atender a uma demanda de mercado.

#prototipagem

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO MÓVEL

Desenvolver um aplicativo móvel a partir de uma demanda de mercado.

#linguagemdeprogramacaomovel

3º PERÍODO

DESIGN THINKING

Analisar um problema de usuário sobre diversas perspectivas.

#designthinking

MÉTODOS ÁGEIS

Desenhar uma solução a partir da identificação de uma demanda do usuário.

#metodosageis

SCRUM

Desenhar entregas contínuas viáveis de projeto para utilização em curto prazo e desenvolvidas em modelo escalável

#scrum

4º PERÍODO

DESENVOLVIMENTO ORIENTADO AO OBJETO

Identificar aspectos de usabilidade e acessibilidade de uma determinada solução de software.

#software

MODELAGEM DE SISTEMAS

Construir diagramas de caso de uso, de classe e de sequência

#modelagemdedados

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADAS AO

Desenvolver uma solução de software orientada ao objeto

#linguagem

PÁGINAS DINÂMICAS PARA INTERNET

Introdução à Sistema Web, Programação de Sistemas para WEB

#paginasweb

ARQUITETURA DE BANCO DE DADOS

Projeto de arquitetura de banco de dados I , Projeto de arquitetura de banco de dados II

#arquitetura-bi

CONSULTAS EM BANCOS DE DADOS

Manipulação de banco de dados (SQL) Ferramentas para apoio às consultas em banco de dados

#consultasemi