

PLANO DE ENSINO E PLANEJAMENTO DA DISCIPLINA

| Curso: | Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet | | | | Semestre Letivo: | 2021/02 | |
|---------------------------|---|--|----------|---------|------------------|---------|--|
| Disciplina: | DESENVOLVIMENTO PARA SERVIDORES II | | Carga Ho | orária: | 80 horas | | |
| Ementa: | Conceitos e evolução das tecnologias de programação de servidores. Recursos da linguagem escolhida para servidores na Internet. Padrões de projetos. Integração com sistemas (Google Maps API, Twitter, entre outros) | | | | | | |
| Objetivos Gerais: | Desenvolver um site completo de e-commerce ou outro tipo de negócio na Internet usando uma linguagem apropriada a servidores, banco de dados e padrões de projeto. | | | | | | |
| Objetivos Específicos: | Implementar softwares do lado servidor e com uso de uma linguagem de programação e de padrões de projetos mais usuais como MVC, DAO, Composite, Singleton, entre outros. | | | | | | |
| Avaliação | Nota Final = <i>Projeto Interdisciplinar</i> (60%) + mini-avaliações (40%) . Com o Projeto Interdisciplinar (entregas nos dias 03/11, 17/11 , 01/12 e apresentação em 08/12) . | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | al. | | | | | | |

| Semana | Data | CONTEÚDO / TEMA DA AULA | | | |
|--------|------------|--|--|--|--|
| 1 | 28/07/2021 | RoadMAP sobre desenvolvimento WEB / git/github Criação de grupo no whatsApp | | | |
| 2 | 04/08/2021 | Preparando o ambiente de desenvolvimento / Documentação off-line com Zeal PHP, revisão do paradigma estruturado | | | |
| 3 | 11/08/2021 | PHP, do estruturado à orientação a objetos | | | |
| 4 | 18/08/2021 | Tópicos em Orientação a Objetos – aula invertida | | | |
| 5 | 25/08/2021 | Orientação a Objetos / <mark>mini-avaliação</mark> | | | |
| 6 | 01/09/2021 | Framework: Laravel – Instalação / <mark>mini-avaliação</mark> | | | |
| 7 | 08/09/2021 | Framework: Laravel | | | |
| 8 | 15/09/2021 | Framework: Laravel | | | |
| 9 | 22/09/2021 | Framework: Laravel / <mark>mini-avaliação</mark> | | | |
| 10 | 29/09/2021 | Framework: Laravel | | | |
| 11 | 06/10/2021 | Padrões de projetos em PHP | | | |
| 12 | 13/10/2021 | Recesso Escolar | | | |
| 13 | 20/10/2021 | V Semana Nacional da Ciência e Tecnologia | | | |
| 14 | 27/10/2021 | Padrões de projetos em PHP / mini-avaliação | | | |

| 15 | 03/11/2021 | Desenvolvimento do projeto – apresentação do perfil do github (10% - sprint 0) | | |
|----|------------|---|--|--|
| 16 | 10/11/2021 | Desenvolvimento do projeto | | |
| 17 | 17/11/2021 | Desenvolvimento do projeto (10% - sprint 1) | | |
| 18 | 24/11/2021 | Desenvolvimento do projeto | | |
| 19 | 01/12/2021 | Desenvolvimento do projeto (10% - sprint 2) | | |
| 20 | 08/12/2021 | ENTREGA DOS PROJETOS (30%) | | |
| 21 | 15/12/2021 | Considerações finais e apresentação das notas | | |