

PROJETOS DE EXTENSÃO - 1S2025

1. Turma CC1P43

Área Temática: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Projeto: Produção de vídeos em plataformas digitais.

Ações: Palestra, seminário ou workshop

O objetivo da turma é criar uma aula prática que será disponibilizada online e divulgada para a comunidade. Nesta aula devem ser abordados os seguintes temas:

- Introdução ao conceito de aplicativos móveis
- Demonstração prática com o MIT App Inventor
- Criação de um aplicativo funcional, como uma calculadora, conversor de unidades ou gerenciador de tarefas
- Explicação sobre a estrutura de um aplicativo (interface gráfica, lógica e eventos)
- Teste do aplicativo em dispositivos móveis reais ou emuladores

A turma será dividida em grupos e cada grupo será responsável pela criação de um aplicativo diferente. Os alunos deverão criar um aplicativo básico e funcional durante a aula prática.

O projeto será acompanhado pelo professor Vinícius Gustavo de J. F. Lemes, que leciona a disciplina de Desenvolvimento para Dispositivos Móveis para a turma esse semestre e validada pelo coordenador auxiliar do curso em Limeira, professor Amaury Bosso André.

2. Turmas CC2P43 e CC3P43

Área temática: TRABALHO, ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO

Projeto: Ações voltadas para empregabilidade

Ação: Cartilha

O objetivo da turma é escrever um manual preparatório para certificação Oracle. A sala será dividida em 4 grupos, de tal forma que cada grupo discorra sobre as seguintes certificações Oracle:

- Modelo já escrito: OCA (Oracle Certified Associate)
- Grupo 1: OCP (Oracle Certified Professional)
- Grupo 2: OCM (Oracle Certified Master)
- Grupo 3: OCE (Oracle Certified Expert)
- Grupo 4: Consolidar partes e escrever considerações finais



Os alunos dos grupos de 1 a 3 se dividirão para produzir conteúdo para os seguintes tópicos de cada certificação:

- Informações básicas sobre a certificação;
- Valor da prova;
- Onde se inscrever;
- Idiomas da prova;
- Nota e tempo de prova;
- Tópicos cobrados no exame;
- Livros, simulados e cursos preparatório;
- Mercado de trabalho (vagas);
- Ranking de salário por senioridade;
- Considerações finais.

Ao final, a cartilha produzida irá direcionar e incentivar os alunos a fazerem alguma das certificações, auxiliando assim a empregabilidade deles. Além disso, a cartilha será publicada e disponibilizada para acesso livre da comunidade.

O projeto será acompanhado pelo professor Sergio Eduardo Nunes, que leciona a disciplina de Banco de Dados para a turma esse semestre e validada pelo coordenador auxiliar do curso em Limeira, professor Amaury Bosso André.

3. Turmas CC4P43 e CC5P43

Área Temática: COMUNICAÇÃO

Projeto: Feiras e eventos para exposição e apresentação para a comunidade

Ações: Panfleto informativo

O objetivo da turma é organizar uma live em que um palestrante da área de Inteligência Artificial possa compartilhar seus conhecimentos, curiosidades e aplicações acerca desse tema tão atual e que desperta tanto interesse da comunidade.

A turma deverá cumprir as seguintes etapas:

- Etapa 1: escolha e agendamento com o palestrante
- Etapa 2: produção visual (panfletos, flyers e divulgação).
- Etapa 3: ampla divulgação do evento para a comunidade
- Etapa 4: viabilização técnica da palestra online

Cada aluno irá ter uma participação ativa no processo criativo e produtivo, onde deve-se levantar as informações acerca do evento e organizar isso em um material visual atrativo através de um post individual, com informações úteis e claras. Além disso irá fazer a divulgação do evento em suas redes sociais, em escolas e empresas.

O projeto será acompanhado pelo professor Antonio Mateus Locci, que leciona a disciplina de Inteligência Artificial para a turma esse semestre e validada pelo coordenador auxiliar do curso em Limeira, professor Amaury Bosso André.