Proposta de Ementa Otimizada para Regravação do Curso EAD de Desenvolvimento de Websites com Mentalidade Ágil (WordPress e Elementor)

1 Introdução

Este documento apresenta uma proposta de ementa otimizada para o curso EAD assíncrono de Desenvolvimento de Websites com Mentalidade Ágil (WordPress e Elementor) do projeto Desenvolve. O objetivo é reorganizar o conteúdo das apostilas existentes, destacando os principais pontos de aprendizado e estimando o tempo de gravação para cada módulo, garantindo aulas compactas, práticas e alinhadas com os objetivos pedagógicos. A ementa foi estruturada para introduzir a mentalidade ágil, configurar o ambiente de desenvolvimento com WordPress e Elementor, e desenvolver um site corporativo, culminando em um projeto final baseado em aprendizagem por projetos (PBL) para consolidar o aprendizado com o site Petverso.

2 Estrutura da Ementa Otimizada

2.1 Módulo 1 – Introdução à Mentalidade Ágil

Tempo estimado: 30 minutos

Objetivo: Compreender os princípios ágeis e aplicá-los ao desenvolvimento web.

Conteúdo:

- O Manifesto Ágil (1 vídeo 10 min) Compreender os valores e princípios do Manifesto Ágil, com foco em colaboração, adaptabilidade e entrega contínua.
- Aplicação no Desenvolvimento Web (1 vídeo 10 min) Relacionar a mentalidade ágil ao desenvolvimento de websites, destacando benefícios como flexibilidade e feedback contínuo aplicados ao projeto Petverso.
- Planejamento Iterativo (1 vídeo 10 min) Planejar iterações para o site Petverso, estruturando entregas incrementais (ex.: página inicial, loja virtual básica).

Exercício: Esboçar um plano de três iterações para o site Petverso, definindo entregas incrementais.

2.2 Módulo 2 – Configuração do Ambiente de Desenvolvimento

Tempo estimado: 30 minutos

Objetivo: Configurar o ambiente local com WordPress e plugins essenciais.

Conteúdo:

Instalação do Laragon (1 vídeo – 10 min)
Configurar um servidor local com Laragon, incluindo download, instalação e acesso ao localhost.

- Configuração do WordPress (1 vídeo 10 min) Instalar o WordPress no ambiente local, baixando o WordPress e configurando o banco de dados via phpMyAdmin.
- Plugins Essenciais (1 vídeo 10 min) Instalar plugins como Elementor, Essential Addons, e WP Super Cache, com configuração inicial.

Exercício: Instalar o WordPress no Laragon e adicionar o plugin Elementor.

2.3 Módulo 3 – Desenvolvimento do Site Petverso

Tempo estimado: 30 minutos

Objetivo: Criar as primeiras seções do site Petverso com Elementor.

Conteúdo:

• Configuração de Tema e Menu (1 vídeo – 10 min)

Configurar o tema Hello Elementor e o menu principal, com personalização e definição da página inicial.

• Barra de Topo (1 vídeo – 10 min)

Criar uma barra de topo com Elementor, incluindo e-mail, telefone, ícones de redes sociais, e logo.

• Seção Sobre Nós (1 vídeo – 10 min)

Desenvolver a seção "Sobre Nós" com tipografia Biyani (104px, peso 900) e layout, usando widgets de título e texto.

Exercício: Criar uma barra de topo com ícones sociais e uma seção "Sobre Nós" com título e texto.

2.4 Módulo 4 – Componentes Adicionais

Tempo estimado: 30 minutos

Objetivo: Implementar seções avançadas do site Petverso com Elementor.

Conteúdo:

• Seção de Serviços (1 vídeo – 10 min)

Criar a seção "Nossos Serviços Intergalácticos" com caixas de ícones e contêiner com bordas arredondadas.

• **Depoimentos** (1 vídeo – 10 min)

Implementar uma seção de depoimentos para prova social, com widgets de texto e imagem.

• **BlogVerso** (1 vídeo – 10 min)

Criar uma seção de blog com o Royal Addons, configurando um Post Grid com três posts estáticos.

Exercício: Criar uma seção de serviços com ícones e uma seção de depoimentos com dois depoimentos.

2.5 Módulo 5 – Finalização e Publicação

Tempo estimado: 30 minutos

Objetivo: Finalizar o site Petverso com responsividade e publicar online.

Conteúdo:

• FAQ e Rodapé (1 vídeo – 10 min)

Desenvolver a seção de FAQ com elemento sanfona e um rodapé com contêiner de cor primária.

• Ajustes para Mobile (1 vídeo – 10 min)

Garantir responsividade em dispositivos móveis, usando os modos de edição do Elementor para tablet e celular.

• Backup e Publicação (1 vídeo – 10 min)

Fazer backup com Duplicator e publicar o site, incluindo passos para hospedagem online.

Exercício: Criar uma seção FAQ com sanfona e configurar o site para visualização mobile.

2.6 Projeto Final – Site Corporativo Petverso

Tempo estimado: 30 minutos

Objetivo: Integrar todos os conceitos aprendidos em um projeto prático baseado em aprendizagem por projetos (PBL).

Conteúdo:

• Estruturação do Site (1 vídeo – 15 min)

Criar a estrutura completa do site Petverso, integrando barra de topo, menu, seções Sobre Nós, Serviços, e FAQ.

• **Publicação e Otimização** (1 vídeo – 15 min)

Publicar o site e otimizar para SEO, incluindo hospedagem no servidor online e configuração de SEO básico.

3 Resumo e Benefícios

A ementa proposta reorganiza o conteúdo das apostilas em 5 módulos e um projeto final, totalizando 180 minutos (aproximadamente 3 horas) de gravação. Cada módulo foi projetado para ser conciso, com vídeos curtos (média de 10 minutos) e objetivos claros, promovendo engajamento e aprendizado progressivo. Os exercícios práticos, como a criação de seções com Elementor e planejamento ágil, reforçam a aplicação dos conceitos. O projeto final baseado em PBL integra todos os tópicos, incentivando a autonomia e a criação de um site corporativo funcional e responsivo para o Petverso.

4 Considerações Finais

A ementa otimizada reduz redundâncias, foca nos conceitos essenciais e alinha o conteúdo aos objetivos pedagógicos do curso. O projeto final garante que os

alunos apliquem os conhecimentos de forma prática e significativa, criando um site corporativo com design responsivo e otimizado. Recomenda-se a validação com a equipe pedagógica e a realização de um piloto para ajustar os tempos de gravação, se necessário. Para dúvidas ou ajustes, estou à disposição.