

# Desenvolvendo Plugins Para WordPress

Tempo previsto de vídeo aulas: 8-10h

O curso segue uma estrutura em que o aluno primeiro é apresentado aos principais recursos da Plugin API do WordPress e posteriormente é ensinado como utilizar na prática na criação de um plugin. No curso será mostrado os mais diversos recursos para estender o WordPress e como esses recursos podem ser utilizados para a criação de um plugin. Após o entendimento dos principais recursos, o aluno aprenderá como criar e organizar seu plugin seguindo padrões de codificação do WordPress, ao final do curso o aluno irá acompanhar a criação de um plugin de e-commerce com integração ao MoIP ( ou PagSeguro – à decidir )

1. Introdução ao desenvolvimento de plugins para WordPress
  - 1.1. O que é um plugin
  - 1.2. Quando criar um plugin
  - 1.3. Plugin API
  - 1.4. A filosofia plugin-first
  - 1.5. A estrutura de um plugin
2. Plugin API
  - 2.1. Actions
  - 2.2. Actions importantes
  - 2.3. Filters
  - 2.4. Filtros importantes
  - 2.5. Ativando e desativando plugins
  - 2.6. Desinstalando plugins
3. Estruturando seu plugin
  - 3.1. Definindo estrutura de pastas: Wordpress Plugin Boilerplate
  - 3.2. Adicionando Scripts e estilos para o plugin
  - 3.3. Funções de ativação e desativação
4. Criando Página de Opções para o plug-in
  - 4.1. Utilizando a Settings API
  - 4.2. Criando a página de forma “hardcoded”
5. A Classe WP\_LIST\_TABLE
  - 5.1. Para que serve a classe Wp\_list\_table
  - 5.2. Utilizando a classe wp\_list\_table para listar conteúdo de tabelas customizadas
  - 5.3. Dicas para usar a classe wp\_list\_table
6. Shortcodes e Widgets
  - 6.1. Criando Shortcodes
  - 6.2. Criando Widgets
7. Outras API
  - 7.1. Transients API
  - 7.2. Cron API
  - 7.3. Theme Customizer API
8. Internacionalização
9. Projeto Final : Criando um plugin de E-commerce simples

- 9.1. Modelagem do Banco de Dados
- 9.2. Criando as tabelas customizadas
- 9.3. CRUD de Produtos com Custom Post Types
- 9.4. Gerenciamento de Pedidos e Pagamento
- 9.5. Integração com MoIP (ou PagSeguro – à decidir)
- 9.6. Ajustes Finais
- 10. Palavras finais
  - 10.1. Publicando seu plugin no repositório de plugins do Wordpress
  - 10.2. Para onde vou agora?