**Documentação - Parte 3: Extração de Dados com Scrapy.**

**Etapas do Projeto:**

1. **Criação do Projeto Scrapy:**
   1. – Rodei o comando de criação do projeto: “scrapy startproject bookscraper”

1.2 – Pasta “bookscraper” criada através do código acima:

Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

1. **Criando a Spider:**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Criei um arquivo chamado “books\_spider.py” dentro da pasta spider:

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Lógica utilizada:**

* A função parse () lê o HTML da página.
* A linha “for book in response.css('article.product\_pod')” pega todos os livros listados.
* Utilizei .css() para buscar o título, o preço e a imagem.
* Depois, verifiquei se existe uma próxima página e segui nela com response.follow.

1. **Executando a Spider e Salvando os Dados:**
   1. – Rodei (no terminal) dentro da pasta do projeto:

“scrapy crawl books -o livros.json”

* Executa a spider chamada books
* Salva os resultados em um arquivo chamado livros.json
  1. Texto

     O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.– Dentro do arquivo “livros.json” foi exportado todos os dados do site bookscraper, e listado em ordem título, capa, e preço dos livros:

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.