



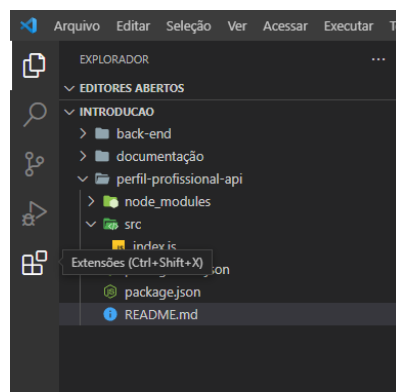
## AULA 03 - Vídeo 04

### Desenvolvimento

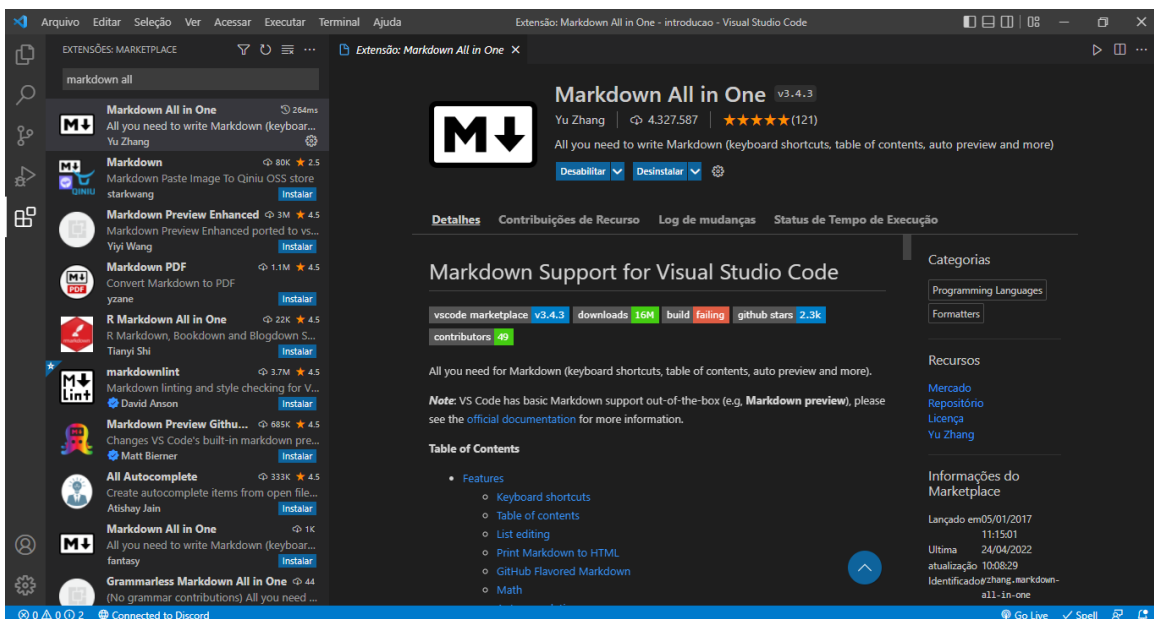
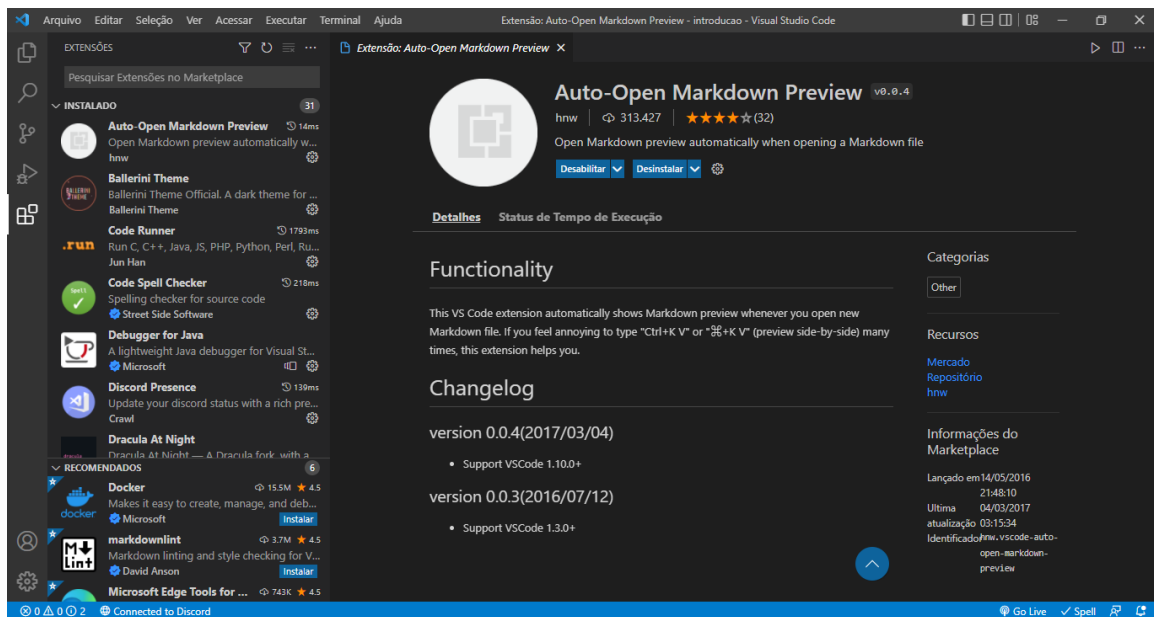
Antes de começarmos a entrar em código, vamos trazer a documentação feita por nós mesmos do formato .txt para o fomarto .md (markdown), o markdown é uma linguagem de marcação utilizada no git, ou seja, vamos subir para o git a nossa documentação, então os endpoints, as entidades, vai tudo para o git (.md).

Inicialmente vamos estar criando um arquivo chamado **“README.md”**, na pasta perfil-profissional-api, após isso, vamos estar instalando uma nova extensão.

Para isso, inicialmente vamos estar indo até a aba extensões:



Após isso, estaremos buscando as extensões “Auto-Open Markdown Preview” e a extensão “Markdown All in One” e instalando elas:



Feito isso, vamos estar abrindo o arquivo readme.md que criamos e percebe-se que vai abrir uma janela do lado direito com o nome “visualizar readme.md”, nessa aba que teremos a visualização de como vai ficar o nosso readme.md.

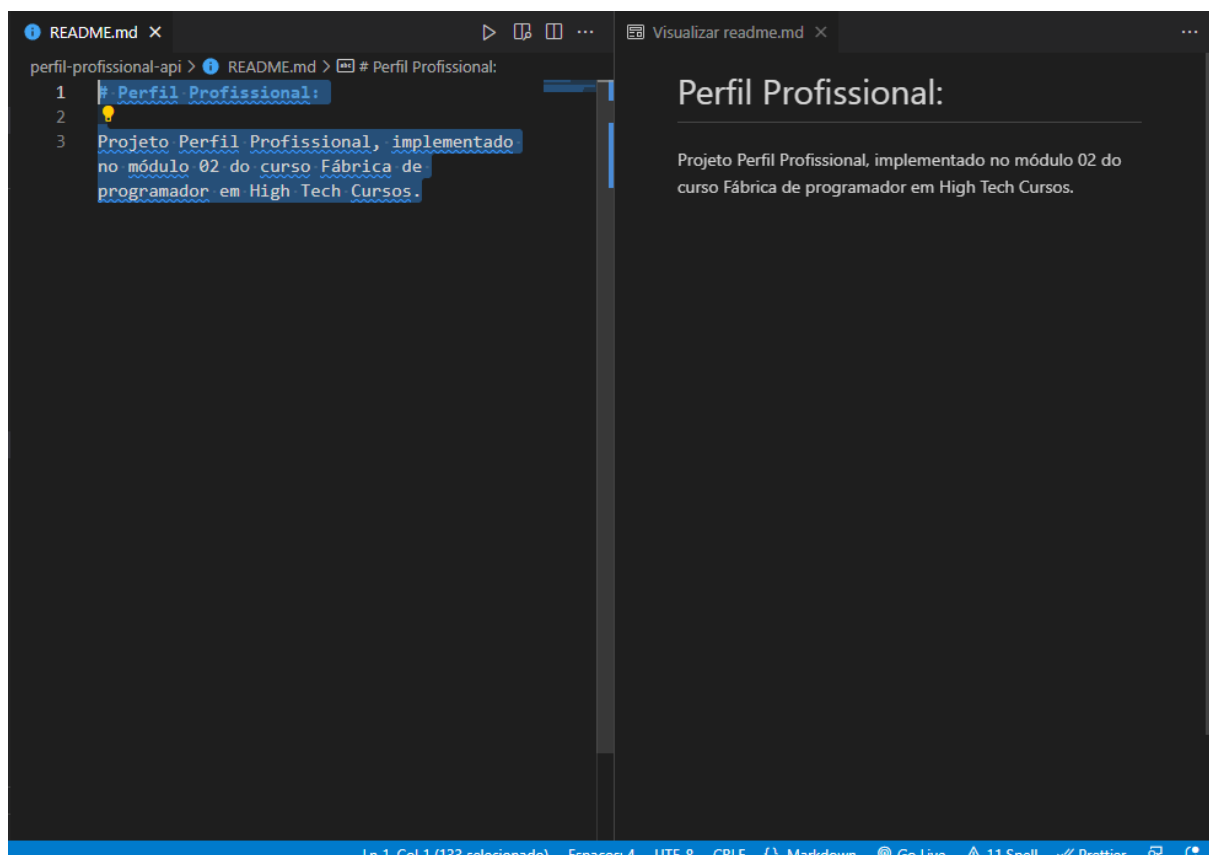
## Colocando a mão na massa:

vamos digitar as seguintes coisas no arquivo readme.md:

```
# Perfil Profissional:
```

```
Projeto Perfil Profissional, implementado no módulo 02 do curso  
Fábrica de programador em High Tech Cursos.
```

O jogo da velha (#) no .md é praticamente o H1, H2, H3, etc... do html e o texto normal o P do html. Feito isso, iremos ver na aba direita que ficará assim:



Praticamente as extensões que acabamos de baixar são o live server do html.

vamos finalizar colocando também os seguintes textos:

```
Este projeto implementa uma **API** em NodeJS, utilizando Express  
como gerenciador de requisições **HTTP**, banco de dados não  
relacional **MongoDB** e o framework ODM **Mongoose** para  
intermediar a comunicação entre a aplicação e o banco de dados.
```

```
O projeto trata-se de uma aplicação de gerenciamento de perfis  
profissionais e conexões entre eles. Portanto é possível cadastrar
```

perfis, conectar perfis e a comunicação entre perfis por meio de notificações.

Este documento tem por objetivo detalhar os elementos presentes no projeto do Perfil Profissional, incluindo dependências, *\*scripts\** de execução, definição de entidades e *\*endpoints\**.

**Observação:**

Para colocarmos o texto em negrito, podemos utilizar: **\*\*palavra\*\*** ou **\_\_palavra\_\_**.

Para colocarmos o texto em itálico, utilizamos: *\*palavra\** ou *\_palavra\_*.

Podemos marcar a palavra e utilizar o atalho CTRL + B para deixar a palavra em negrito.

Podemos marcar a palavra e utilizar o atalho CTRL + I para deixar a palavra em itálico.