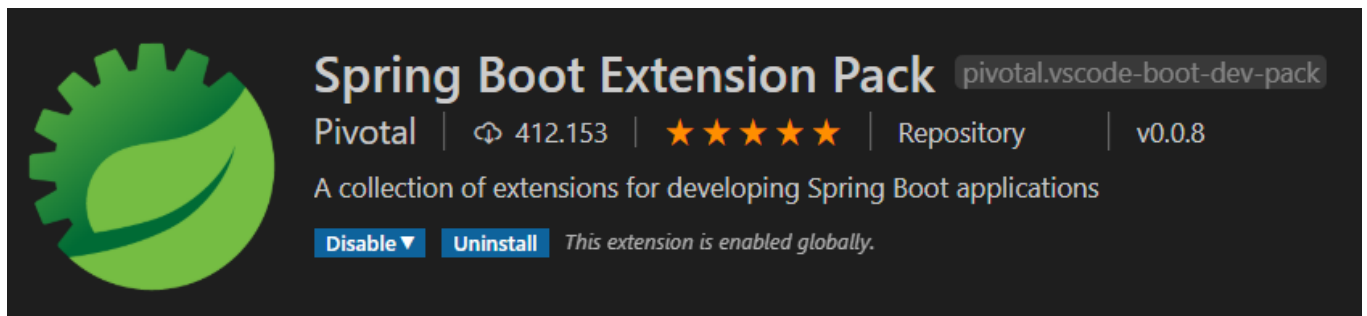


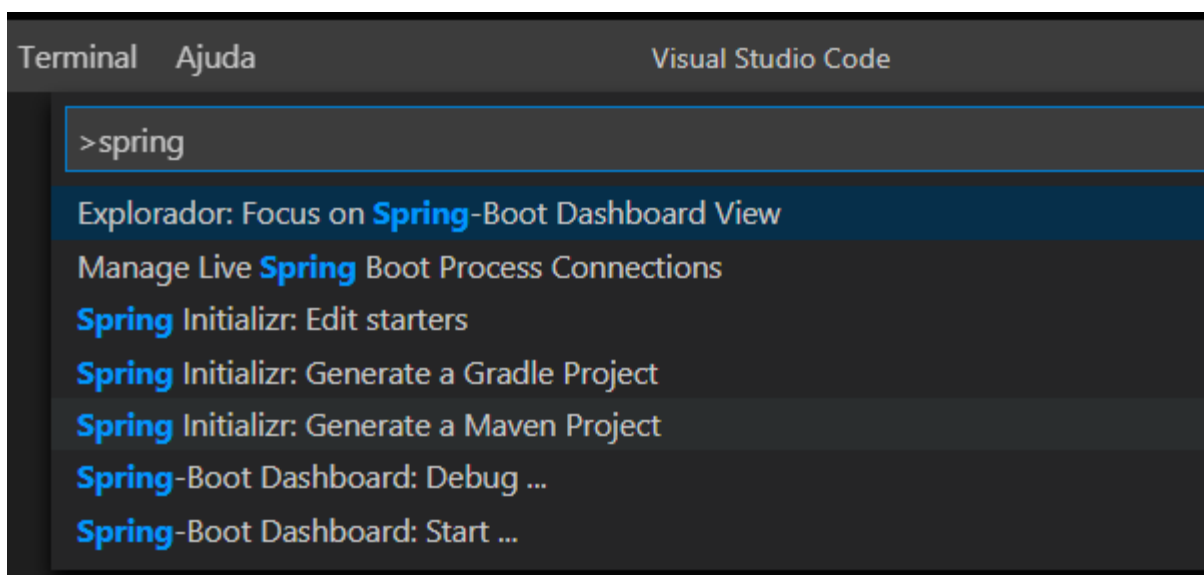
Criando um projeto Spring Boot no VSCode

Instale o pacote de extensão Spring Boot Extension Pack



Abrir o paleta de comandos (ctrl+shift+P), digite: "spring" e selecione a opção:

"Spring Initializr: Generate a Maven Project".



Para as questões apresentadas na sequência responda:

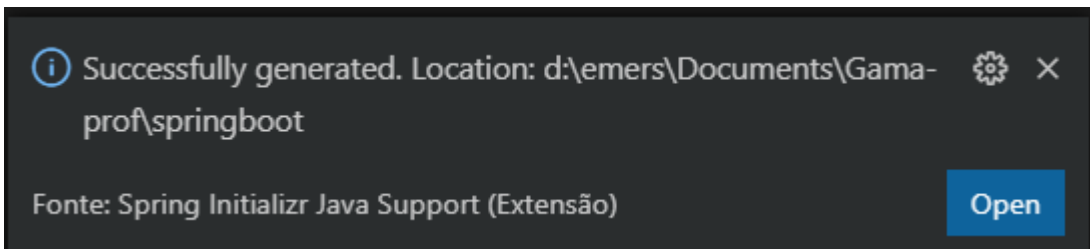
- Selecione a linguagem **Java**
- Coloque no Group Id algo como: **br.paduan**
- Artifact Id algo como: **springboot-example01**
- Selecione a versão do Spring-Boot **mais atual e estável**
- Selecione as dependências: **Spring WEB / Spring Boot DevTools**,** aperte o Enter
- Selecione uma **pasta** onde o projeto será criado.

** Para este projeto, como será apenas um "Olá Mundo", precisamos de apenas duas dependências.

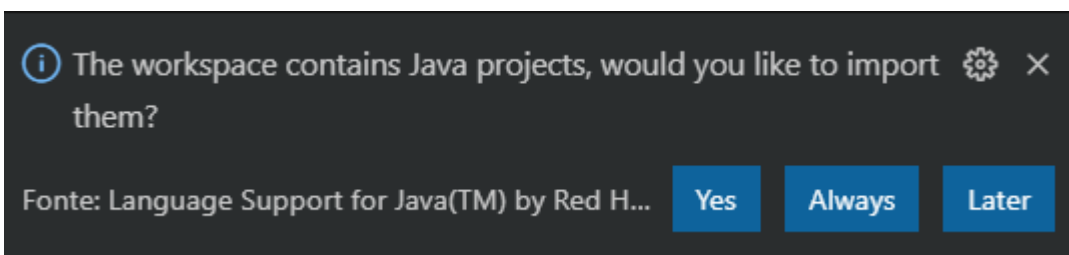
** Para projetos com JPA acrescentamos: **Spring Data JPA / MySQL Driver**

Após a criação do projeto:

Abra a pasta que acabamos de criar.



Responda SIM (Yes ou Always) para a importação do projeto.



O vscode irá tentar inicializar as extensões, e atualizar as dependências Maven para suportar o projeto, então, aguarde até que o processo termine antes de continuar: Isso pode levar algum tempo dependendo do número de dependências e a velocidade de conexão da internet.

Escrevendo um Hello-World

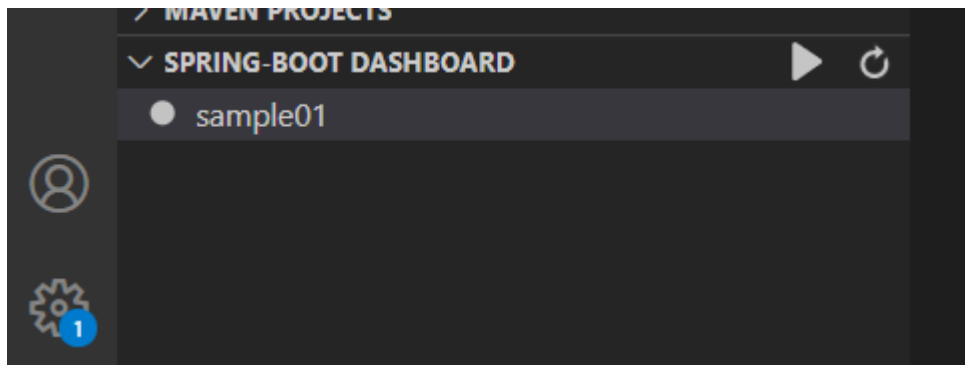
Adicione uma nova pasta chamada "*controllers*" e dentro dela um arquivo chamado: "SampleController.java".

Escreva o código a seguir.

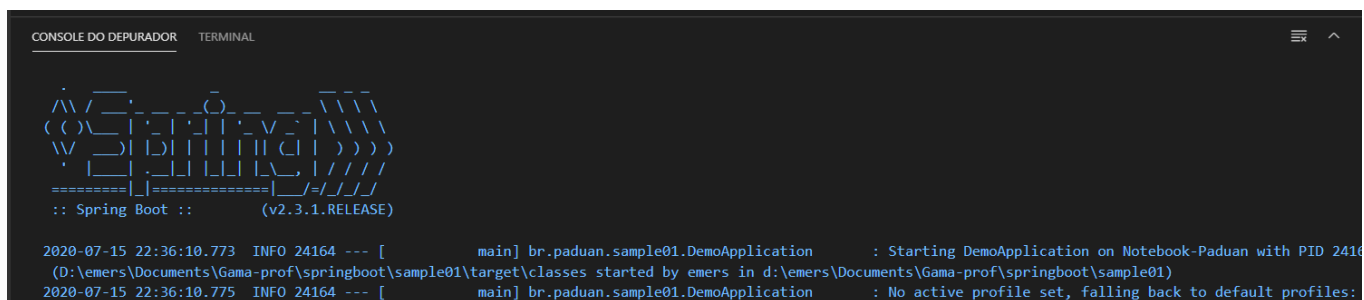
```
@RestController
@RequestMapping("/sample")
public class SampleController {

    @GetMapping("/hello")
    public ResponseEntity<String> get() {
        return ResponseEntity.ok("Hello World!");
    }
}
```

Inicie o projeto na guia Spring-Boot Dashboard



Se nenhum erro ocorreu, você verá a tela de execução do servidor.



Abra o navegador e digite a URL: **localhost:8080/exemplo/hello-world**

