

Infraestrutura

Prettier e Lint

Objetivos

Entender os conceitos de Lint e Prettier

Configurar uma ferramenta de verificação de código automática

Configurar ferramenta de formatação automática de código

Conceitos

Lint

Ferramenta que verifica seu código para encontrar problemas

- ✓ **Detecta erros** antes de você rodar o programa.
- ✓ **Aponta más práticas** que podem causar bugs ou dificultar a manutenção.
- ✓ **Sugere melhorias** para seguir padrões do projeto.

Por exemplo:

- **Esqueceu um ponto e vírgula?** O linter avisa.
- **Usou uma variável que não existe?** Ele reclama.

Prettier

Ferramenta de formatação automática de código.

Enquanto o linter detecta problemas, o Prettier **organiza seu código para que ele fique bonito e padronizado.**

- ✓ **Identa tudo direitinho.**
- ✓ **Coloca espaçamento padrão.**
- ✓ **Quebra linhas muito grandes.**
- ✓ **Adiciona ou remove vírgulas, aspas etc.**
- ✓ **Garante que todo mundo do time escreva o código com o mesmo visual.**

```
function helloWord(){return "Hello Word";}
```

```
function helloWord() {  
    return "Hello Word";  
}
```

Vamos configurar juntos

Seguiremos o manual disponibilizado no repositório base