**Configurando VSCode para Node.js, ReactJS e React Native**

1. Utilizando Dracula

Dracula é um padrão de cores disponível para muitas aplicações de desenvolvimento e hoje utilizo esse esquema em boa parte dos apps em que desenvolvo.

O Dracula está disponível para muitos terminais e você pode conferir todos aqui: https://draculatheme.com na seção "Terminal".

Se você estiver no Mac usando o Terminal padrão, provavelmente irá usar: https://draculatheme.com/terminal/

Se você estiver no Linux com uma distribuição que usa Gnome, vai utilizar: <https://github.com/dracula/gnome-terminal>

1. Tema Spaceship

Agora vamos instalar o tema Spaceship que vai modificar um pouco as informações que são exibidas no terminal, com ele podemos mostrar a versão do Node atual, do Docker, etc.

1. Instalando FiraCode

Antes de iniciar a configuração do Spaceship precisamos instalar a fonte Fira Code que possui diversos ícones dos quais são utilizados nesse tema. Baixe o zip da última versão da fonte disponível aqui: https://github.com/tonsky/FiraCode/releases

Descompacte o arquivo baixado e na pasta TTF copie os arquivos de fonte para as fontes do seu sistema (cada sistema operacional possui uma forma de fazer isso).

1. Instalando Spaceship

Vamos começar clonando o repositório do Spaceship em nossa pasta de themes do Oh My Zsh (é necessário ter instalado o Git pra isso):

git clone <https://github.com/denysdovhan/spaceship-prompt.git> "$ZSH\_CUSTOM/themes/spaceship-prompt"

Agora vamos criar um link simbólico para o arquivo do tema do Spaceship na pasta dos temas do Oh My Zsh:

ln -s "$ZSH\_CUSTOM/themes/spaceship-prompt/spaceship.zsh-theme" "$ZSH\_CUSTOM/themes/spaceship.zsh-theme"

Agora dentro do arquivo ~/.zshrc vamos alterar a variável ZSH\_THEME ficando dessa forma:

ZSH\_THEME="spaceship"

Agora reinicie o terminal e você verá uma interface bem mais limpa, parecida com essa:

1. O arquivo settings.json com configuração:

|  |
| --- |
| { |
|  | **// Define o tema do VSCode** |
|  | "workbench.colorTheme": "Dracula", |
|  |  |
|  | **// Configura tamanho e família da fonte** |
|  | "editor.fontSize": 18, |
|  | "editor.lineHeight": 24, |
|  | "editor.fontFamily": "Fira Code", |
|  | "editor.fontLigatures": true, |
|  |  |
|  | **// Aplica linhas verticais para lembrar de quebrar linha em códigos muito grandes** |
|  | "editor.rulers": [80, 120], |
|  | "editor.formatOnSave": false, |
|  |  |
|  |  |
|  | "eslint.autoFixOnSave": true, |
|  | "eslint.validate": [ |
|  | { |
|  | "language": "javascript", |
|  | "autoFix": true |
|  | }, |
|  | { |
|  | "language": "javascriptreact", |
|  | "autoFix": true |
|  | }, |
|  | { |
|  | "language": "typescript", |
|  | "autoFix": true |
|  | }, |
|  | { |
|  | "language": "typescriptreact", |
|  | "autoFix": true |
|  | } |
|  | ], |
|  |  |
|  | **// Aplica um sinal visual na esquerda da linha selecionada** |
|  | "editor.renderLineHighlight": "gutter", |
|  |  |
|  | **// Aumenta a fonte do terminal** |
|  | "terminal.integrated.fontSize": 14, |
|  |  |
|  | **// Define o tema dos ícones na sidebar** |
|  | "workbench.iconTheme": "material-icon-theme", |
|  | "workbench.startupEditor": "newUntitledFile", |
|  | "editor.tabSize": 2, |
|  | "window.zoomLevel": 0, |
|  | "extensions.ignoreRecommendations": false, |
|  | "emmet.syntaxProfiles": { |
|  | "javascript": "jsx", |
|  | "nunjucks": "html" |
|  | }, |
|  | "emmet.includeLanguages": { |
|  | "javascript": "javascriptreact", |
|  | "nunjucks": "html" |
|  | }, |
|  | "javascript.updateImportsOnFileMove.enabled": "never", |
|  | "gitlens.codeLens.recentChange.enabled": false, |
|  | "gitlens.codeLens.authors.enabled": false, |
|  | "gitlens.codeLens.enabled": false, |
|  | "breadcrumbs.enabled": true, |
|  | "git.enableSmartCommit": true, |
|  | "editor.parameterHints.enabled": false, |
|  | "typescript.updateImportsOnFileMove.enabled": "never", |
|  | "terminal.integrated.shell.osx": "/bin/zsh", |
|  | "explorer.confirmDragAndDrop": false, |
|  | "liveshare.featureSet": "insiders", |
|  | "explorer.confirmDelete": false, |
|  |  |
|  | "typescript.tsserver.log": "verbose" |
|  | } |

1. Referências:

- <https://www.youtube.com/watch?v=c7P03kkrEG8>;

1. Plugins

- color highlight – Código css -> ex. #7159c1;

- DotENV - CORES NO CÓDIGO. Ex. //comentário... fica verde;

- EditorConfig for VS Code;

- ESLint;

- GitLens – Versionamento;

- GraphQL;

- Live Server – Criar site simples. Ex. Index.html;

- Live Share – Trabalhar com uma equipe;

- Material Icon Theme – Criação de arquivos com ícones;

- vscode-styled-components;

- Rocketseat ReactJS;

- Rocketseat React Native