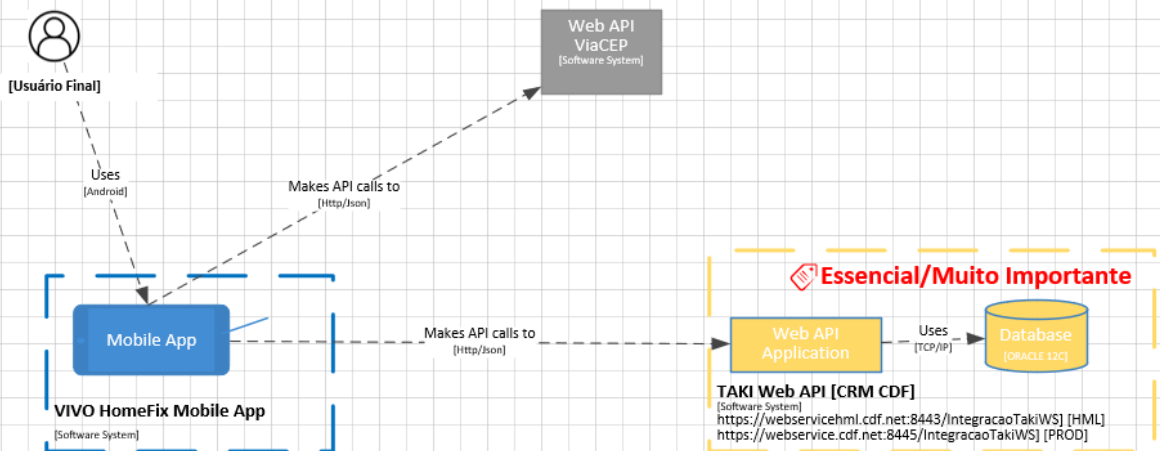


Arquitetura/Contexto

CDF - Context/Component: VIVO Homefix [12. Vivo Homefix - <https://github.com/cdf-ti/VivoHomefix>]



Abaixo algumas anotações sobre ambiente:

Requisitos de sistema para o aplicativo Vivo Homefix

IOS:

NodeJs versão LTS
Xcode versão 13 (LTS)
Macos Montrray ou Bigsur

Abaixo uma documentação com exemplo de instalação ios

<https://react-native.rocketseat.dev/ios/macOS>

Android

Java JDK versão 11
Android Studio
SDK versão 1.8
NodeJs Versão LTS

Abaixo uma documentação com exemplo de instalação ios

<https://react-native.rocketseat.dev/android/macOS>

Requisitos de Software NVM (Node Version Manager)

Instalação:

1- No terminal executar:

1.1 curl -o- <https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.1/install.sh> |
bash

```
1.2 export NVM_DIR="$([ -z "${XDG_CONFIG_HOME-}" ] && printf %s "${HOME}/.nvm" || printf %s "${XDG_CONFIG_HOME}/nvm")"
[ -s "$NVM_DIR/nvm.sh" ] && \. "$NVM_DIR/nvm.sh"
```

Observações:

- Ele é um gerenciador de versões do NodeJs, então deve ser instalado primeiro

NodeJs – Versão 12.18.4

Instalação:

1- No terminal executar:

```
nvm install 12.18.4
```

Observações

- Com o nvm podemos instalar várias versões do NodeJs. Caso queira instalar uma versão diferente é só seguir o passo acima especificando a versão. Para escolher qual versão usar é só executar no terminal: nvm use (versão).
Por exemplo: nvm use 12

Xcode versão 11_7

Instalação:

1- Acessar o seguinte site e baixar a versão correta:

<https://xcodereleases.com/>

2- O site baixar um zip então tem que extrair o arquivo

3 - Executar apenas clicando no ícone do app

Observações:

Caso a apple não permita rodar o Xcode, tem que se executar os passos a seguir:

- 1 - Clique no ícone da aplicação com o botão direito e selecione: "Mostrar conteúdo do pacote"
- 2 - Abra a pasta Contents depois a pasta MacOS e clique no arquivo com o nome Xcode
- 3 - Ele irá abrir um terminal e executar alguns comandos. É só aguardar que a aplicação irá abrir

Yarn

Instalação:

- No terminal, digitar o seguinte comando:
- ```
npm i -g corepack
```

**Observações:**

1- Caso não funcione, digitar o seguinte comando no terminal:

```
corepack enable
```

## RODAR O PROJETO

1 - Acessar com o terminal a pasta do projeto e digitar:

```
yarn
```

2 - Rodar com:

```
npx react-native run-ios --simulator='iPhone 11'
```

### 3. Requisitos de Software Android

## NVM (Node Version Manager)

### Instalação:

1- No terminal executar:

```
1.1 curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.1/install.sh |
bash
```

```
1.2 export NVM_DIR="$([-z "${XDG_CONFIG_HOME-}"] && printf %s
"${HOME}/.nvm" || printf %s "${XDG_CONFIG_HOME}/nvm")"
[-s "$NVM_DIR/nvm.sh"] && \. "$NVM_DIR/nvm.sh"
```

**Observações:**

- Ele é um gerenciador de versões do NodeJs, então deve ser instalado primeiro

## NodeJs – Versão 14.16.1

### Instalação:

1- No terminal executar:

```
nvm install 12.18.4
```

**Observações**

- Com o nvm podemos instalar várias versões do NodeJs. Caso queira instalar uma versão diferente é só seguir o passo acima especificando a versão. Para escolher qual versão usar é só executar no terminal: nvm use (versão).

Por exemplo: nvm use 12

## JDK 11

### Instalação:

1- Acessar o link e baixar:

<https://www.oracle.com/br/java/technologies/javase/jdk11-archive-downloads.html>

1.2 Clicar no arquivo instalar

1.3 No terminal abrir o arquivo `~/ .zshrc` ou o arquivo `~/ .bashrc`

Se nenhum desses arquivos existir, crie o `~/ .bashrc` caso utilize o Shell padrão ou `~/ .zshrc` caso utilize o ZSH.

### Observações:

A versão tem que ser a 11

## Android studio

### Instalação:

- Seguir de acordo com o seguinte link:
- <https://react-native.rocketseat.dev/android/macOS#dispositivo-f%C3%ADsico>

### EXECUTAR O APLICATIVO:

- 1 - Instale as dependências
- 2- Abra um emulador android
- 3- Execute: `npm run android`

### OBSERVAÇÕES GERAIS:

Esse aplicativo está com uma versão bem antiga o que pode gerar problemas como: não ter mais suporte para desenvolvimento, não funcionar em celulares com versões mais novas e ou parar de funcionar inesperadamente

Ao acessarmos o terminal com a versão 11 do XCODE podemos ver o aviso da Apple sobre essa questão.