## Primeiro dia

Apresentar a aplicação

"Be The Hero", uma aplicação para unir ONGs com pessoas que querem ajudar financeiramente, é publicado um card com o tipo de ajuda e valor, por exemplo:

Oadelinha atropelada - R\$200,00

- ▼ Cirurgia e X tratamento
- Configurar ambiente de desenvolvimento
  - Node.js & NPM(Gerenciador de pacotes do Node.js)

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install.sh)"
brew install node@12
```

NPM é utilizado no Terminal para instalar um pacote

- ✓ Visual Studio Code
- ✓ Entender sobre back-end & front-end

Criado diretórios via terminal, pastas "backend" e "frontend"

Criar projeto com Node.js

dentro da backend

```
npm init -y
npm install express
```

Criar arquivo index.js

```
const express = require('express')
  const app = express()
  app.listen(3333)
```

Acessar http://localhost:3333

```
node index.js
```

na index

Primeiro dia 1

```
const express = require('express')
  const app = express()

app.get('/', (request,response)=>{
    return response.json({
       evento: 'Semana OmniStack 11.0',
       aluno: 'Matheus Ikenaga'
    })
})

app.listen(3333)
```

- ✓ Endender sobre React & SPA (Single Page Application)
- ✓ Criar projeto com ReactJS

na pasta aulas

```
npx create-react-app frontend
```

acessar a pasta frontend no VS code

```
npm start
```

abrir na SRC o APP.JS

```
Hello OmniStack 11.0
```

▼ Endender sobre React Native & Expo

Primeiro dia 2