

# SOFTWARE'S E CONFIGURAÇÕES NECESSÁRIAS PARA A SPRINT DO BACONDEV

1. Ter o NODE.js instalado
2. Ter o NPM instalado
3. Ter o insomnia instalado
4. Ter o MongoDB Compass instalado
5. Conta criada no Mongo Atlas
6. Mongo configurado no Mongo Atlas

Um pouco sobre porque usamos desses softwares:

**Node.js** - Faz com que seja possível executar códigos javascript fora do browser/navegador.

**NPM** - É um gerenciador de pacotes, é por meio dele que iniciaremos e instalaremos dependências da nossa aplicação.

**Insomnia** - É o software que irá simular requisições que um sistema faria para o nosso Backend.

**Mongo Atlas** - É um banco de dados noSQL que será utilizado para armazenar dados da aplicação.

**MongoDB Compass** - Possibilita uma visualização do banco de dados gerado no Mongo Atlas.

## LINKS

**Node.js:** <https://nodejs.org/en/>

**NPM:** <https://www.npmjs.com/get-npm>

**Insomnia:** <https://insomnia.rest/download/core/&ref=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>

**MongoDB Atlas:** <https://www.mongodb.com/cloud/atlas>

**MongoDB Compass:** <https://www.mongodb.com/download-center/compass>

**OBS:** A configuração do Mongo Atlas é possível ser encontrada no segundo vídeo da pasta semana *omnistack* 10 do link disponibilizado na *sprint* da semana passada, a configuração ocorre entre os seguintes minutos: 00:40:00 até 00:43:33. Link disponível abaixo.

[Link dos vídeos do treinamento do Terralab:](https://drive.google.com/open?id=1XoUWNvKJE2NPmFQwl-ctqyovYiZMPOU2)

<https://drive.google.com/open?id=1XoUWNvKJE2NPmFQwl-ctqyovYiZMPOU2>