## Tutorial da criação de projetos com as tecnologias apresentadas

Projeto: Controle de empréstimo de chaves

**Tecnologias: Spring Boot Rest e Svelte** 

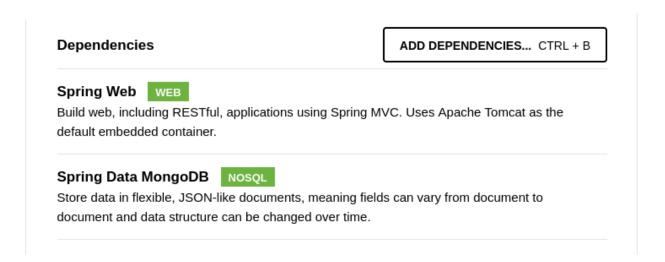
Alunos: Gabriela Silva Rodrigues; Gustavo Machado Pontes; Mateus Alves Silva; Nathan Rodrigues dos Santos.

## Criar um projeto SpringBoot

- Crie uma pasta com o nome "controle-emprestimo-chaves"
- Acesse o site <a href="https://start.spring.io/">https://start.spring.io/</a>
- Selecione esta configuração(O Group geralmente se coloca seu nome ou da sua instituição como um domínio como com.seunome e o Artfact e Name geralmente o mesmo no caso o nome do Projeto, no caso desse projeto seria "backend"):



 Depois clique em ADD DEPENDENCIES e selecione as seguintes dependências:



- Depois clique em GENERATE, descompacte o arquivo na pasta "controleemprestimo-chaves".
- Abra o Visual Studio Code.
- Vá para o canto superior esquerdo, clique em arquivos > abrir pasta e selecionar o a pasta backend que você descompactou.

## Criar um projeto Svelte

- Abra o terminal, pressionando Ctrl+Alt+T
- Vá para a pasta "controle-emprestimo-chaves"
- Digite o comando para instalar um pacote chamado Degit: npm install -g degit
- Este pacote nos permite facilmente clonar repositórios do Github. Após isso, abra o terminal na pasta que deseja que o seu projeto Svelte seja instalado e digite o comando no terminal(substitua pelo nome do seu projeto, no nosso caso será "frontend"): degit sveltejs/template frontend
- Seu projeto está criado, utilize o cd para ir para a pasta do projeto.
- Após isso inicie o projeto com o comando (Preencha o campo do nome com frontend, para os demais campos tecle enter):
  - npm init
- Depois selecione a versão do node que irá utilizar no projeto(no nosso caso será node@18.17.1)
  - volta pin node@18.17.1
- Após isso abra a pasta frontend no Visual Studio Code da mesma maneira da etapa do SpringBoot.