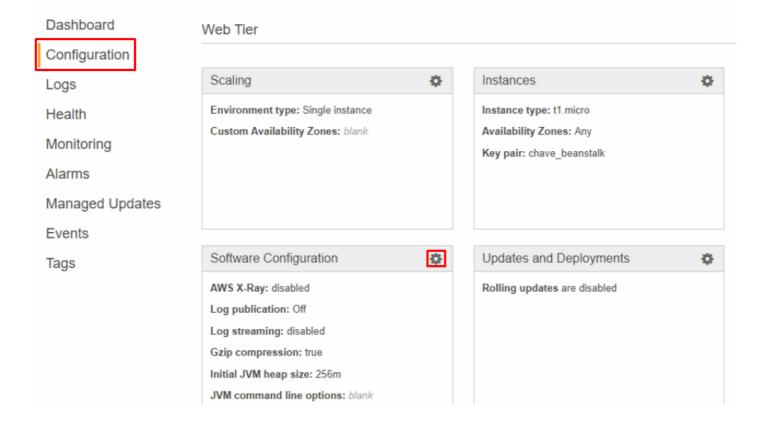
Após esperar alguns minutos, devemos ter nosso ambiente configurado no *Elastic Beanstalk*, porém nossa aplicação da Casa do Código precisa se comunicar com o banco de dados e o Bucket para guardar as imagens dos livros.

Nossa aplicação está configurada para receber essas propriedades:

```
@Bean
@Profile("prod")
public DataSource dataSourceProd() {
    DriverManagerDataSource dataSource = new DriverManagerDataSource();
    dataSource.setUsername(System.getProperty("USUARIO"));
    dataSource.setPassword(System.getProperty("SENHA"));
    dataSource.setUrl(System.getProperty("JDBC_CONNECTION_STRING"));
    dataSource.setDriverClassName("com.mysql.jdbc.Driver");
    return dataSource;
}
```

Para isso, devemos voltar até o ambiente que configuramos do *Elastic Beanstalk* e devemos clicar na opção *Configuration* e devemos selecionar a opção *Software Configuration*



Nessa parte de configuração, devemos justamente especificar os dados de conexão com o banco de dados e com o Bucket. *Dica:* Nós iremos utilizar esses dados em outras aulas, como sugestão, salve esse arquivo de configuração em um local de sua preferência.

USUARIO: root

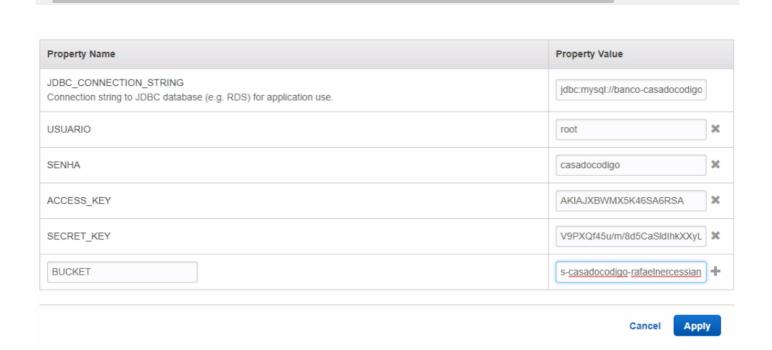
SENHA: casadocodigo

JDBC_CONNECTION_STRING: jdbc:mysql://[ENDPOINT BANCO DE DADOS]:3306/

ACCESS_KEY: [MINHA CHAVE DE ACESSO]
SECRET KEY: [MINHA CHAVE DE SEGREDO]

BUCKET: imagens-casadocodigo-[MEU NOME]

COPIAR CÓDIGO



Uma vez que fizemos essa configuração, clique no botão **Apply**, após a atualização do ambiente ter sido realizada, clique na URL para acessar a aplicação da Casa do Código. Qual é o resultado?

Importante ressaltar

Esses seriam os passos de configuração no *Elastic Beanstalk* caso queiramos trabalhar com o Tomcat. O acesso da aplicação da Casa do Código só não foi possível porque nosso projeto funciona somente com a versão 9 do Tomcat e no momento, mês de Março de 2018, a Amazon trabalha somente com a versão 8 do Tomcat. Caso ocorra uma atualização para a versão 9 do Tomcat na Amazon, nossa aplicação funcionará perfeitamente, mas veja que sempre ficamos dependente dessa configuração de ambiente realizada pela Amazon!