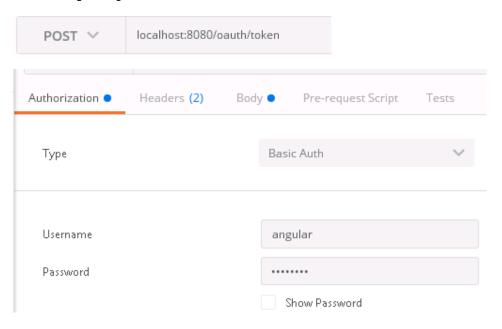
Testando Configurações Spring Security com Tipo de Autenticação oauth2/token com Postman

Gerando o Token

O método para gerar um Token deverá ser um método POST



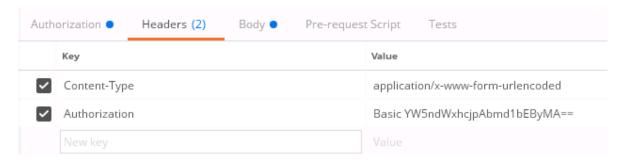
```
O usuário e senha configurados na guia Authorizationé o que está no método abaixo:

Classe : AuthorizationServerConfig

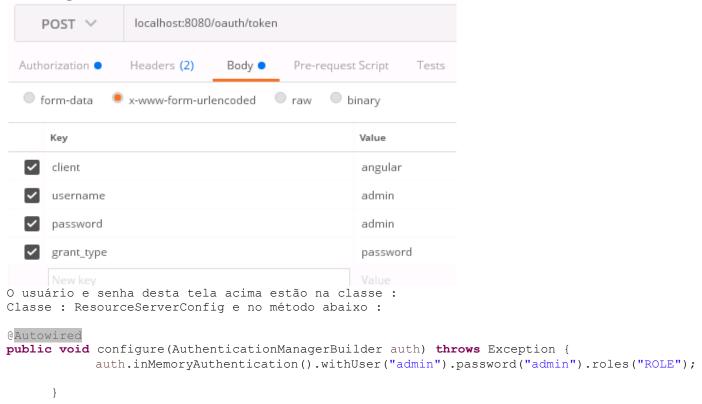
public void configure(ClientDetailsServiceConfigurer clients) throws Exception {
        clients.inMemory()
        .withClient("angular")
        .secret("@ngul@r0")
        .scopes("read", "write")
        .authorizedGrantTypes("password")
        .accessTokenValiditySeconds(1800);

}
```

A quia Headers deverá fica assim. Isso é gerado automaticamente pelo Postman :



Guia Body



Ao clicar no botão Send deverá ter a seguinte informação. Este é o token gerado que terá validade pelo tempo conforme configurado.

```
"access_token": "22426dbb-fa96-429a-8e4b-d5b3e3ef2210",
    "token_type": "bearer",
    "expires_in": 1299,
    "scope": "read write"
}
```

Testando o mapeamento /lancamentos que precisa de um Token para ser exibido.

Forma da chamada no Postman



Guia Autorization . Pode deixar sem autenticação



Guia Headers

Authorization H		Headers (1)	Body Pre-request Script Tests		
	Key				Value
~	Authorization				bearer 22426dbb-fa96-429a-8e4b-d5b3e3ef2210
~					

Observe acima que o token tem que ser incluso conforme acima: Se estiver tudo, certo a consulta GET do mapeamento lancamentos irá ser autorizada conforme configurado.

Atenção: Depois da palavra bearer tem um espaço.

Estando tudo certo irá ter um retorno

Vale lembrar que quando se tratar do SpringBoot Versão 2X , existe um outra configuração necessário a se fazer que deverá ter o nome de : OAuthSecurityConfig

Se por algum motivo o Token estiver errado a mensagem abaixo será exibida.

