

Package com.mapmyjourney.backend.security

Class JwtTokenProvider

java.lang.Object[↗]
com.mapmyjourney.backend.security.JwtTokenProvider

@Component
public class **JwtTokenProvider**
extends Object[↗]

Constructor Summary

Constructors
Constructor
Description
JwtTokenProvider()

Method Summary

All Methods	Instance Methods	Concrete Methods
Modifier and Type	Method	Description
String [↗]	extractEmail(String[↗] token)	Extrae el email del token JWT.
String [↗]	generateToken(String[↗] email)	Genera un token JWT para el email proporcionado.
String [↗]	generateToken(org.springframework.security.core.Authentication authentication)	Genera un token JWT a partir de una Authentication.
long	getExpirationTime()	Retorna el tiempo de expiración del token en milisegundos.
boolean	validateToken(String[↗] token)	Valida que el token JWT sea válido.

Methods inherited from class java.lang.Object [↗]
clone[↗] , equals[↗] , finalize[↗] , getClass[↗] , hashCode[↗] , notify[↗] , notifyAll[↗] , toString[↗] , wait[↗] , wait[↗] , wait[↗]

Constructor Details

JwtTokenProvider
<pre>public JwtTokenProvider()</pre>

Method Details

generateToken

```
public String generateToken(org.springframework.security.core.Authentication authentication)
```

Genera un token JWT a partir de una Authentication. Usa el nombre de usuario (email) del Authentication.

generateToken

```
public String generateToken(String email)
```

Genera un token JWT para el email proporcionado.

extractEmail

```
public String extractEmail(String token)
```

Extrae el email del token JWT.

validateToken

```
public boolean validateToken(String token)
```

Valida que el token JWT sea válido.

getExpirationTime

```
public long getExpirationTime()
```

Retorna el tiempo de expiración del token en milisegundos.