

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

```
public JwtTokenProvider()
```

Method Details

generateToken

```
public String2 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 String2 generateToken(String2 email)
```

Genera un token JWT para el email proporcionado.

extractEmail

```
public String2 extractEmail(String2 token)
```

Extrae el email del token JWT.

validateToken

```
public boolean validateToken(String2 token)
```

Valida que el token JWT sea válido.

getExpirationTime

```
public long getExpirationTime()
```

Retorna el tiempo de expiración del token en milisegundos.