

Cook\_cakes

Создано системой Doxygen 1.13.2



1 Иерархический список классов	1
1.1 Иерархия классов	1
2 Алфавитный указатель классов	3
2.1 Классы	3
3 Классы	5
3.1 Класс com.idm.Cook_cakes.Controllers.AddPostController	5
3.2 Класс com.idm.Cook_cakes.CookCakesApplication	5
3.3 Класс com.idm.Cook_cakes.Controllers.LoginController	5
3.4 Класс com.idm.Cook_cakes.Controllers.MainController	6
3.5 Класс com.idm.Cook_cakes.MvcConfig	6
3.6 Класс com.idm.Cook_cakes.Models.MyUser	7
3.7 Класс com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserDetailsImpl	7
3.8 Класс com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserDetailsServiceImpl	8
3.9 Интерфейс com.idm.Cook_cakes.Repositories.MyUserRepository	9
3.10 Интерфейс com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserService	10
3.11 Класс com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserServiceImpl	11
3.11.1 Методы	11
3.11.1.1 findByNickname()	11
3.11.1.2 findByUsername()	12
3.11.1.3 save()	12
3.12 Класс com.idm.Cook_cakes.Models.Post	12
3.13 Класс com.idm.Cook_cakes.Controllers.PostController	12
3.14 Интерфейс com.idm.Cook_cakes.Repositories.PostRepository	13
3.15 Интерфейс com.idm.Cook_cakes.Services.PostService	14
3.16 Класс com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl	14
3.16.1 Методы	15
3.16.1.1 delete()	15
3.16.1.2 findAllPopularPosts()	15
3.16.1.3 findAllPosts()	15
3.16.1.4 findAllPostsByAuthor()	16
3.16.1.5 findPostById()	16
3.16.1.6 save()	16
3.16.1.7 update()	16
3.17 Класс com.idm.Cook_cakes.Controllers.ProfileController	16
3.18 Класс com.idm.Cook_cakes.Controllers.RegisterController	17

3.19 Класс <code>com.idm.Cook_cakes.Security.SecurityConfig</code> . . . . .	17
3.20 Класс <code>com.idm.Cook_cakes.Controllers.UpdatePostController</code> . . . . .	18
3.21 Класс <code>com.idm.Cook_cakes.Security.UserDetailsImpl</code> . . . . .	18
3.22 Класс <code>com.idm.Cook_cakes.Security.UserDetailsServiceImpl</code> . . . . .	19
Предметный указатель . . . . .	21

# Глава 1

## Иерархический список классов

### 1.1 Иерархия классов

Иерархия классов.

com.idm.Cook_cakes.Controllers.AddPostController . . . . .	5
com.idm.Cook_cakes.CookCakesApplication . . . . .	5
JpaRepository	
com.idm.Cook_cakes.Repositories.MyUserRepository . . . . .	9
com.idm.Cook_cakes.Repositories.PostRepository . . . . .	13
com.idm.Cook_cakes.Controllers.LoginController . . . . .	5
com.idm.Cook_cakes.Controllers.MainController . . . . .	6
com.idm.Cook_cakes.Models.MyUser . . . . .	7
com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserService . . . . .	10
com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserServiceImpl . . . . .	11
com.idm.Cook_cakes.Models.Post . . . . .	12
com.idm.Cook_cakes.Controllers.PostController . . . . .	12
com.idm.Cook_cakes.Services.PostService . . . . .	14
com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl . . . . .	14
com.idm.Cook_cakes.Controllers.ProfileController . . . . .	16
com.idm.Cook_cakes.Controllers.RegisterController . . . . .	17
com.idm.Cook_cakes.Controllers.UpdatePostController . . . . .	18
UserDetails	
com.idm.Cook_cakes.Security.UserDetailsImpl . . . . .	18
com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserDetailsImpl . . . . .	7
UserDetailsService	
com.idm.Cook_cakes.Security.UserDetailsServiceImpl . . . . .	19
com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserDetailsServiceImpl . . . . .	8
WebMvcConfigurer	
com.idm.Cook_cakes.MvcConfig . . . . .	6
com.idm.Cook_cakes.Security.SecurityConfig . . . . .	17



## Глава 2

# Алфавитный указатель классов

### 2.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Controllers.AddPostController</a>	5
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.CookCakesApplication</a>	5
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Controllers.LoginController</a>	5
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Controllers.MainController</a>	6
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.MvcConfig</a>	6
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Models.MyUser</a>	7
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserDetailsImpl</a>	7
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserDetailsServiceImpl</a>	8
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Repositories.MyUserRepository</a>	9
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserService</a>	10
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserServiceImpl</a>	11
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Models.Post</a>	12
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Controllers.PostController</a>	12
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Repositories.PostRepository</a>	13
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Services.PostService</a>	14
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl</a>	14
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Controllers.ProfileController</a>	16
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Controllers.RegisterController</a>	17
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Security.SecurityConfig</a>	17
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Controllers.UpdatePostController</a>	18
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Security.UserDetailsImpl</a>	18
<a href="#">com.idm.Cook_cakes.Security.UserDetailsServiceImpl</a>	19





## Глава 3

# Классы

### 3.1 Класс com.idm.Cook\_cakes.Controllers.AddPostController

Открытые члены

- String addPost (Model model)
- String create (@ModelAttribute("post") [Post](#) post, @RequestParam("imageFile") MultipartFile file) throws IOException, InterruptedException

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- src/main/java/com/idm/Cook\_cakes/Controllers/AddPostController.java

### 3.2 Класс com.idm.Cook\_cakes.CookCakesApplication

Открытые статические члены

- static void main (String[] args)

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- src/main/java/com/idm/Cook\_cakes/CookCakesApplication.java

### 3.3 Класс com.idm.Cook\_cakes.Controllers.LoginController

Открытые члены

- String login (@ModelAttribute("user") [MyUser](#) user, Model model)

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- src/main/java/com/idm/Cook\_cakes/Controllers/LoginController.java

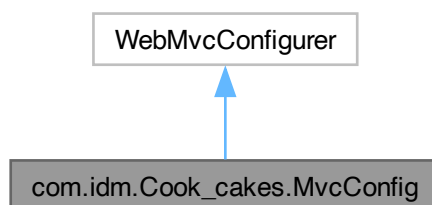
### 3.4 Класс com.idm.Cook\_cakes.Controllers.MainController

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

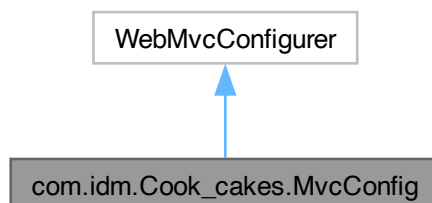
- src/main/java/com/idm/Cook\_cakes/Controllers/MainController.java

### 3.5 Класс com.idm.Cook\_cakes.MvcConfig

Граф наследования:com.idm.Cook\_cakes.MvcConfig:



Граф связей класса com.idm.Cook\_cakes.MvcConfig:



Открытые члены

- void addResourceHandlers (ResourceHandlerRegistry registry)

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- src/main/java/com/idm/Cook\_cakes/MvcConfig.java

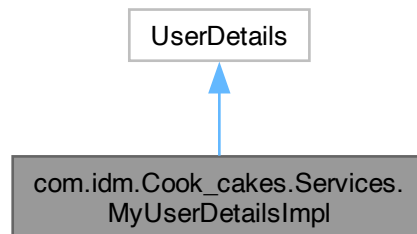
### 3.6 Класс com.idm.Cook\_cakes.Models.MyUser

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

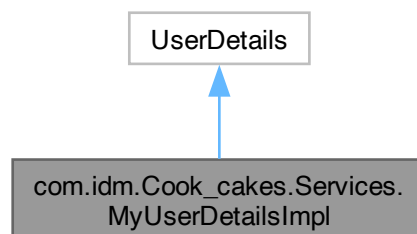
- src/main/java/com/idm/Cook\_cakes/Models/MyUser.java

### 3.7 Класс com.idm.Cook\_cakes.Services.MyUserDetailsImpl

Граф наследования:com.idm.Cook\_cakes.Services.MyUserDetailsImpl:



Граф связей класса com.idm.Cook\_cakes.Services.MyUserDetailsImpl:



Открытые члены

- MyUserDetailsImpl ([MyUser](#) user)
- Collection<? extends GrantedAuthority > getAuthorities ()
- String getPassword ()

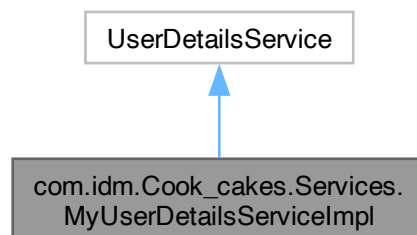
- String getUsername ()
- boolean isAccountNonExpired ()
- boolean isAccountNonLocked ()
- boolean isCredentialsNonExpired ()
- boolean isEnabled ()

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

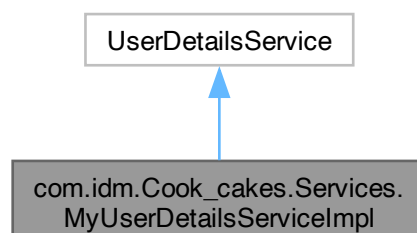
- src/main/java/com/idm/Cook\_cakes/Services/MyUserDetailsServiceImpl.java

### 3.8 Класс com.idm.Cook\_cakes.Services.MyUserDetailsServiceImpl

Граф наследования:com.idm.Cook\_cakes.Services.MyUserDetailsServiceImpl:



Граф связей класса com.idm.Cook\_cakes.Services.MyUserDetailsServiceImpl:



Открытые члены

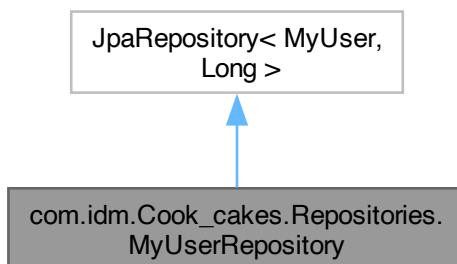
- UserDetails loadUserByUsername (String username) throws UsernameNotFoundException

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

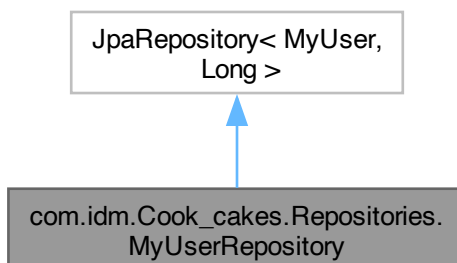
- src/main/java/com/idm/Cook\_cakes/Services/MyUserDetailsServiceImpl.java

### 3.9 Интерфейс com.idm.Cook\_cakes.Repositories.MyUserRepository

Граф наследования:com.idm.Cook\_cakes.Repositories.MyUserRepository:



Граф связей класса com.idm.Cook\_cakes.Repositories.MyUserRepository:



#### Открытые члены

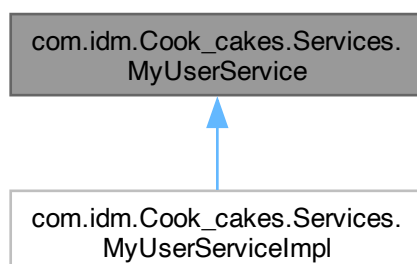
- `MyUser` `findByNickname` (`String` email)
- `MyUser` `findByUsername` (`String` username)

Объявления и описания членов интерфейса находятся в файле:

- `src/main/java/com/idm/Cook_cakes/Repositories/MyUserRepository.java`

### 3.10 Интерфейс `com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserService`

Граф наследования:`com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserService`:



#### Открытые члены

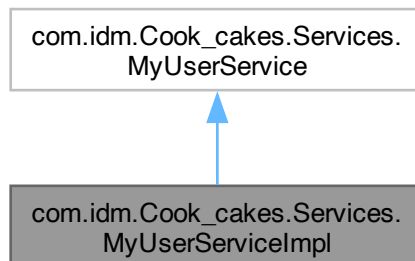
- `void` `save` (`MyUser` user)
- `MyUser` `findByNickname` (`String` nickname)
- `MyUser` `findByUsername` (`String` username)

Объявления и описания членов интерфейса находятся в файле:

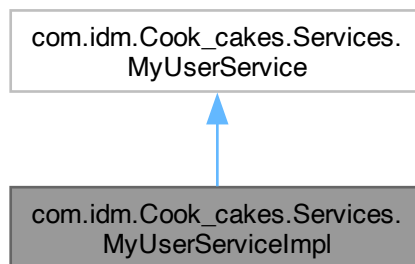
- `src/main/java/com/idm/Cook_cakes/Services/MyUserService.java`

### 3.11 Класс com.idm.Cook\_cakes.Services.MyUserServiceImpl

Граф наследования:com.idm.Cook\_cakes.Services.MyUserServiceImpl:



Граф связей класса com.idm.Cook\_cakes.Services.MyUserServiceImpl:



Открытые члены

- void `save` (`MyUser` user)
- `MyUser` `findByNickname` (String nickname)
- `MyUser` `findByUsername` (String username)

#### 3.11.1 Методы

##### 3.11.1.1 `findByNickname()`

`MyUser` com.idm.Cook\_cakes.Services.MyUserServiceImpl.findByNickname (  
String nickname)

Замещает `com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserService`.

### 3.11.1.2 findByUsername()

```
MyUser com.idm.Cook_cakes.Services.MyServiceImpl.findByUsername (
    String username)
```

Замещает `com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserService`.

### 3.11.1.3 save()

```
void com.idm.Cook_cakes.Services.MyServiceImpl.save (
    MyUser user)
```

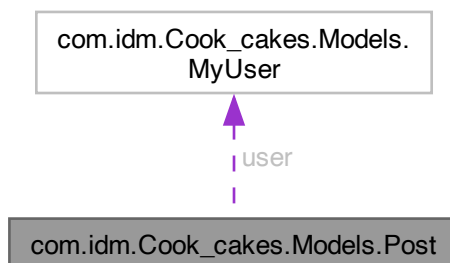
Замещает `com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserService`.

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `src/main/java/com/idm/Cook_cakes/Services/MyServiceImpl.java`

## 3.12 Класс `com.idm.Cook_cakes.Models.Post`

Граф связей класса `com.idm.Cook_cakes.Models.Post`:



Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `src/main/java/com/idm/Cook_cakes/Models/Post.java`

## 3.13 Класс `com.idm.Cook_cakes.Controllers.PostController`

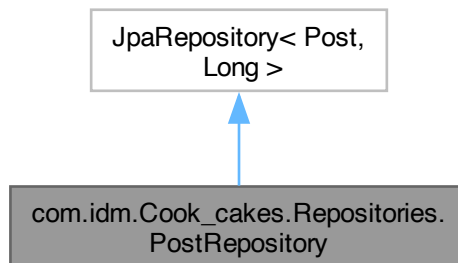
Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `src/main/java/com/idm/Cook_cakes/Controllers/PostController.java`

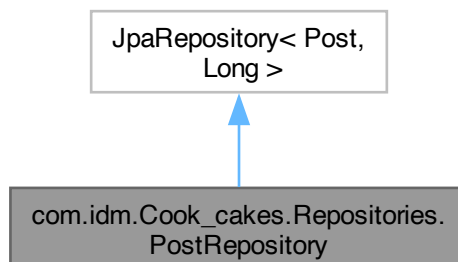


### 3.14 Интерфейс com.idm.Cook\_cakes.Repositories.PostRepository

Граф наследования:com.idm.Cook\_cakes.Repositories.PostRepository:



Граф связей класса com.idm.Cook\_cakes.Repositories.PostRepository:



Открытые члены

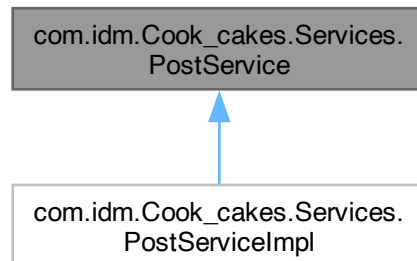
- `List< Post > findAllByIdDesc ()`
- `List< Post > findAllByUser (MyUser user)`
- `Post findById (long id)`

Объявления и описания членов интерфейса находятся в файле:

- `src/main/java/com/idm/Cook_cakes/Repositories/PostRepository.java`

### 3.15 Интерфейс com.idm.Cook\_cakes.Services.PostService

Граф наследования:com.idm.Cook\_cakes.Services.PostService:



Открытые члены

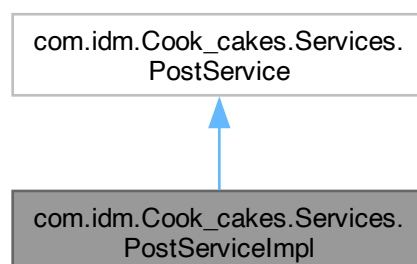
- void save ([Post](#) post)
- void delete (long postId)
- void update ([Post](#) newPost, long id)
- List< [Post](#) > findAllPosts ()
- List< [Post](#) > findAllPopularPosts ()
- List< [Post](#) > findAllPostsByAuthor ([MyUser](#) user)
- [Post](#) findPostById (long id)

Объявления и описания членов интерфейса находятся в файле:

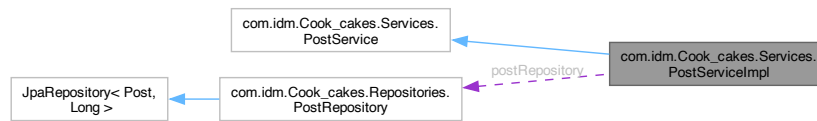
- src/main/java/com/idm/Cook\_cakes/Services/PostService.java

### 3.16 Класс com.idm.Cook\_cakes.Services.PostServiceImpl

Граф наследования:com.idm.Cook\_cakes.Services.PostServiceImpl:



Граф связей класса com.idm.Cook\_cakes.Services.PostServiceImpl:



Открытые члены

- void [save](#) ([Post](#) post)
- void [delete](#) (long postId)
- void [update](#) ([Post](#) newPost, long id)
- List< [Post](#) > [findAllPosts](#) ()
- List< [Post](#) > [findAllPopularPosts](#) ()
- List< [Post](#) > [findAllPostsByAuthor](#) ([MyUser](#) user)
- [Post](#) [findPostById](#) (long id)

### 3.16.1 Методы

#### 3.16.1.1 delete()

```
void com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl.delete (
    long postId)
```

Замещает [com.idm.Cook\\_cakes.Services.PostService](#).

#### 3.16.1.2 findAllPopularPosts()

```
List< Post > com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl.findAllPopularPosts ()
```

Замещает [com.idm.Cook\\_cakes.Services.PostService](#).

#### 3.16.1.3 findAllPosts()

```
List< Post > com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl.findAllPosts ()
```

Замещает [com.idm.Cook\\_cakes.Services.PostService](#).

#### 3.16.1.4 findAllPostsByAuthor()

```
List< Post > com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl.findAllPostsByAuthor (  
    MyUser user)
```

Замещает `com.idm.Cook_cakes.Services.PostService`.

#### 3.16.1.5 findPostById()

```
Post com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl.findPostById (  
    long id)
```

Замещает `com.idm.Cook_cakes.Services.PostService`.

#### 3.16.1.6 save()

```
void com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl.save (  
    Post post)
```

Замещает `com.idm.Cook_cakes.Services.PostService`.

#### 3.16.1.7 update()

```
void com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl.update (  
    Post newPost,  
    long id)
```

Замещает `com.idm.Cook_cakes.Services.PostService`.

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `src/main/java/com/idm/Cook_cakes/Services/PostServiceImpl.java`

### 3.17 Класс `com.idm.Cook_cakes.Controllers.ProfileController`

Открытые члены

- `String profile (Model model)`

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `src/main/java/com/idm/Cook_cakes/Controllers/ProfileController.java`

### 3.18 Класс com.idm.Cook\_cakes.Controllers.RegisterController

Открытые члены

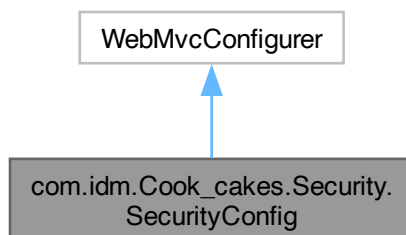
- String auth (Model model)
- String reg (@ModelAttribute("newuser") [MyUser](#) user, @RequestParam(name="password", required=false) String passwordAnother, Model model)

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

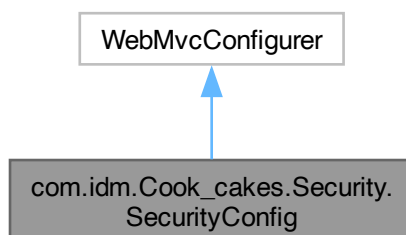
- src/main/java/com/idm/Cook\_cakes/Controllers/RegisterController.java

### 3.19 Класс com.idm.Cook\_cakes.Security.SecurityConfig

Граф наследования:com.idm.Cook\_cakes.Security.SecurityConfig:



Граф связей класса com.idm.Cook\_cakes.Security.SecurityConfig:



#### Открытые члены

- `SecurityFilterChain securityFilterChain (HttpSecurity http) throws Exception`
- `void configureGlobal (AuthenticationManagerBuilder auth) throws Exception`

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `src/main/java/com/idm/Cook_cakes/Security/SecurityConfig.java`

### 3.20 Класс `com.idm.Cook_cakes.Controllers.UpdatePostController`

#### Открытые члены

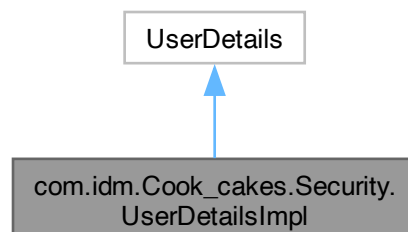
- `String updatePost (@PathVariable long postId, Model model)`
- `String submitUpdatePost (@PathVariable long postId, Post post)`
- `String submitDeletePost (@PathVariable long postId)`

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

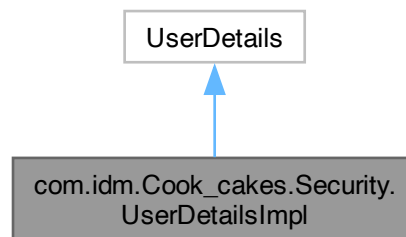
- `src/main/java/com/idm/Cook_cakes/Controllers/UpdatePostController.java`

### 3.21 Класс `com.idm.Cook_cakes.Security.UserDetailsImpl`

Граф наследования:`com.idm.Cook_cakes.Security.UserDetailsImpl`:



Граф связей класса com.idm.Cook\_cakes.Security.UserDetailsImpl:



Открытые члены

- UserDetailsImpl ([MyUser](#) user)
- Collection<? extends GrantedAuthority > getAuthorities ()
- String getPassword ()
- String getUsername ()
- boolean isAccountNonExpired ()
- boolean isAccountNonLocked ()
- boolean isCredentialsNonExpired ()
- boolean isEnabled ()

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

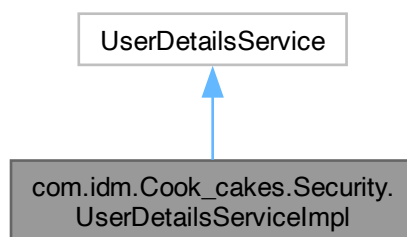
- src/main/java/com/idm/Cook\_cakes/Security/UserDetailsImpl.java

## 3.22 Класс com.idm.Cook\_cakes.Security.UserDetailsService

Граф наследования:com.idm.Cook\_cakes.Security.UserDetailsService:



Граф связей класса `com.idm.Cook_cakes.Security.UserDetailsService`Impl:



Открытые члены

- `UserDetailsService loadUserByUsername (String username)` throws `UsernameNotFoundException`

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- `src/main/java/com/idm/Cook_cakes/Security/UserDetailsServiceImpl.java`



# Предметный указатель

com.idm.Cook_cakes.Controllers.AddPostController, 5	findAllPopularPosts, 15
com.idm.Cook_cakes.Controllers.LoginController, 5	findAllPosts, 15
com.idm.Cook_cakes.Controllers.MainController, 6	findAllPostsByAuthor, 15
com.idm.Cook_cakes.Controllers.PostController, 12	findPostById, 16
com.idm.Cook_cakes.Controllers.ProfileController, 16	save, 16
com.idm.Cook_cakes.Controllers.RegisterController, 17	update, 16
com.idm.Cook_cakes.Controllers.UpdatePostController, 18	delete
com.idm.Cook_cakes.CookCakesApplication, 5	com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl, 15
com.idm.Cook_cakes.Models.MyUser, 7	findAllPopularPosts
com.idm.Cook_cakes.Models.Post, 12	com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl, 15
com.idm.Cook_cakes.MvcConfig, 6	findAllPosts
com.idm.Cook_cakes.Repositories.MyUserRepository, 9	com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl, 15
com.idm.Cook_cakes.Repositories.PostRepository, 13	findAllPostsByAuthor
com.idm.Cook_cakes.Security.SecurityConfig, 17	com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl, 15
com.idm.Cook_cakes.Security.UserDetailsImpl, 18	findAllPostsByAuthor
com.idm.Cook_cakes.Security.UserDetailsServiceImpl, 19	com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl, 15
com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserDetailsImpl, 7	findByNickname
com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserDetailsServiceImpl, 8	com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserServiceImpl, 11
com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserService, 10	findByUsername
com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserServiceImpl, 11	com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserServiceImpl, 11
findByNickname, 11	findPostById
findByUsername, 11	com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl, 16
save, 12	save
com.idm.Cook_cakes.Services.PostService, 14	com.idm.Cook_cakes.Services.MyUserServiceImpl, 12
com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl, 14	com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl, 16
delete, 15	update
	com.idm.Cook_cakes.Services.PostServiceImpl, 16