

### UserController

```
+edit(id : long, user : User) : ReponseEntity<void>  
+register(user : User) : ResponseEntity<void>  
+getUsers(query : string) : ResponseEntity<List<User>>  
+getDetails(id : long) : ResponseEntity<User>
```

### CompositionController

```
+getCompositions() : ResponseEntity<List<SimpleComp>>  
+getDetails(id : long) : ResponseEntity<DetailComp>  
+create() : ResponseEntity<void>  
+editComposition(id : long, composition : Composition) : ResponseEntity<void>
```

### UserPermission

```
+getUserPermissions(comp_id : long) : ResponseEntity<UserAuthorizations>  
+editUserPermissions(email : String, comp_id : long, canEdit : boolean) : ResponseEntity<void>  
+deleteUserPermission(comp_id : long, user_id : long) : ResponseEntity<void>  
+createUserPermission(comp_id : long, canEdit : boolean, email : String) : ResponseEntity<void>
```

### ServiceController

```
+create(services : List<Service>) : ResponseEntity<void>  
+edit(id : long, service : Service) : ResponseEntity<void>  
+getServices(tag : String) : ResponseEntity<List<Service>>  
+getService(id : long) : ResponseEntity<Service>  
+deleteService(id : long) : ResponseEntity<void>  
+checkCompatibility(id1 : long, id2 : long) : ResponseEntity<CompabilityAnswer>
```