

de.psekochbuch.exzellenzkoch.application.controller.api UserApi«interface» PublicRecipeApi «interface» FeedApi«interface» Hier würde ich das Domain Model anpassen +createUser(user:User):void +addRecipe(recipe:PublicRecipe):void +updateRecipe(recipe:PublicRecipe):void +updateUser(user:User):void +deleteRecipe(idRecipe:int):void |aetFeeds(UserId,limit:Int:start:Int) : List<Recipe> +deleteUser(idUser:String):void +getRecipe(idRecipe:int):PublicRecipe +getUser(idUser: String):User +setRating(idRecipe:int, idUser:String, value:int):void +removeUserFromGroup(idUser:String, idGroup:int):void +getRecipiesbyUser(Userid,limit:Int,start:Int):List<Public CommentApi«interface» +searchRecipies(SearchString: String, Minrating: Double +searchUsers(startString:String, limit int, start:int):List<User> +addComment(comment:Comment):void +getComments(idRecipe:int):List<Comment> AdminApi«interface» +getEvilPublicRecipes(idUser:String):List<PublicR GroupApi«interface» +createGroup(group:Group):void +updateGroup(group:Group):void CommentApi«interface» +deleteGroup(ldGroup:int):void +addComment(comment:Comment):void +getGroupById(int id):Group Lanton manta (id Pasina int) List - Commant +getGroups(userID:String):List<Group> +addUser(idGroup:int,idUser:String,):void FriendRequestApi«interface» publishRequest(request: Request) getOpenRequestsforMe(requestedFriend: User): +addSharedRecipeToGroup(idGroup:int, sharedRecipe:SharedPrivateRecip +deleteSharedRecipeFromGroup(idGroup:int, idSharedRecipe:int):void getAcceptedRequests(inquirer: User) : List<Reque +updateRecipe(idGroup:int,recipe:SharedPrivateRecipe):void

Der Server ist in zwei Hauptbereiche aufgeteilt. Der erste Teil sind die Einstellungen für den Server und die Logik für die Aut Wie z.B die Verbindung zu Firebase und die Überprüfung des Tokens. Der zweite Teil ist die Logik für die Datenhaltung und Ansteuerung der API. Dieser ist wiederum in verschiedene Packages aufgeteilt. Das Package de.psekochbuch.exzellenzkoch.application.controller.api befinden sich eine Menge von Interfaces die Angeben wie man vom Api zugreifen kann. Vererbung Rezepte? Macht das sinn? de.psekochbuch.exzellenzkoch.domain.model User «get/set»-userId:String «get»-idGroup:int 0..\*[groups] «get»-email:String «get»-idMainUser:String «get/set»-image:BufferedImage «get/set»-name:String «get/set»-description:String «get/set»-member:List<User> «get»-isAdmin:Boolean «get/set»-friends:List<User> | «get/set»-friendRequest:List<User> eget/set»-favourites:List<PublicRed .\*[sharedRecipe] ..\*[publicRecipe] SharedPrivateRecipe PublicRecipe «get»-idRecipe:int «get»-idRecipe:int «get/set»-title:String «get/set»-title:String «get/set»-ingredientsText:String «get/set»-ingredientsText:String «get/set»-preparationDescription:Stri «get/set»-preparationDescription:St «get/set»-picture:BufferedImage «get/set»-picture:BufferedImage RecipeRating «get/set»-cookingTime:int «get/set»-cookingTime:int

«get/set»-preperationTime:int

«get/set»-creationDate:Date

«get/set»-markAsEvil:Boolean

.\*[ingredientChaptors]

.\*[ingredientAmount]

IngredientChapter

«get/set»-chapterName:Strin

IngredientAmount

«get/set»-nameIngredient:St

«get»-IdChapter:int

«get/set»-unit:Unit

«get/set»-amount:int

«get»-IdChapter:int

«get»-IdRecipe:int

«get»-idUser:String

«get/set»-portions:int

«get/set»-ratingAvg:int

«get»-idRecipe:int

| «get/set»-points:ii

Bollen wirklich alle Verbindung

bestehen?

Das Problem ist dann,

dass alles gesendet wird

«get»-idUser:String 0..\*[recipeRatings]

0..\*[comments]

Comment

«get»-idComment:int

«get/set»comment:Str

«Enum» Unit

{Eßl., Tel., g, Liter, Strück, ...

«get»-idUser:String
«get»-idRecipe:int

«get/set»-preperationTime:int

«get/set»-creationDate:Date

)..\*[tags]

RecipeTag

«get/set»-idTag:Strip

«get»-idRecipe:int

«get/set»-markAsEvil:Boolean

0..\*[tags]

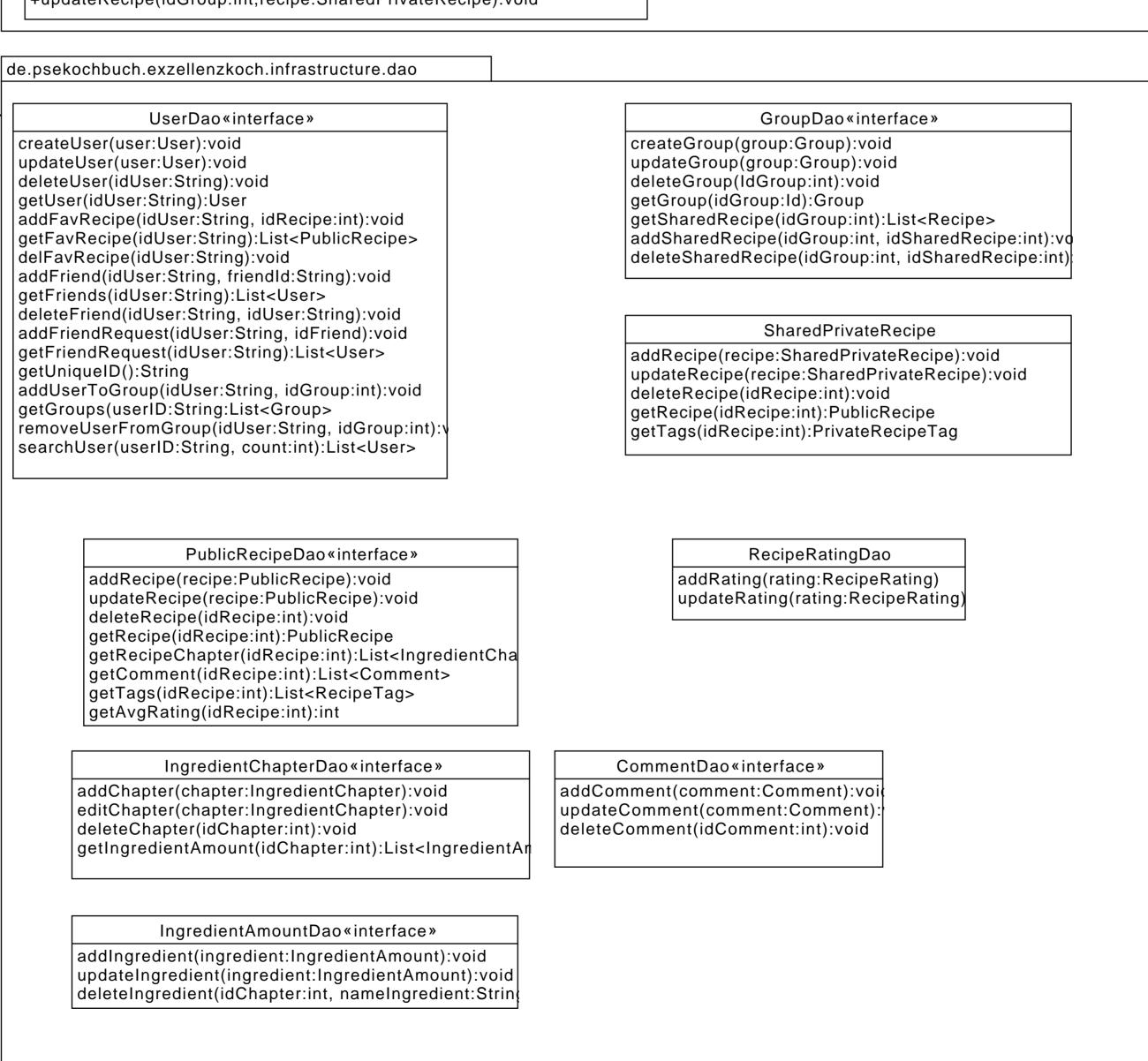
PrivateRecipeTag

«get/set»-idTag:Stri

«get»-idRecipe:int

«get»-idUser:String

«get/set»-portions:int



Import Export-Klassen?
Verlinkung Rezepte
UserDao, was ist abo?
wie sollen wir uninguwis darstellen?