**Đối với những request dùng method get thì có thể copy url lên chrome để xem kết quả, còn lại phải dùng Postman để test**

**URL: localhost:8080 => 8080 là port mà t chọn, nếu mọi người bị đụng port khi chạy project thì đổi sang port khác và đổi port trên URL theo như mọi người đã đổi**

**Password login cho user:**

**accountName: PTT => pass: Ptt123!**

**accountName: NTPT => pass: Ntpt123!**

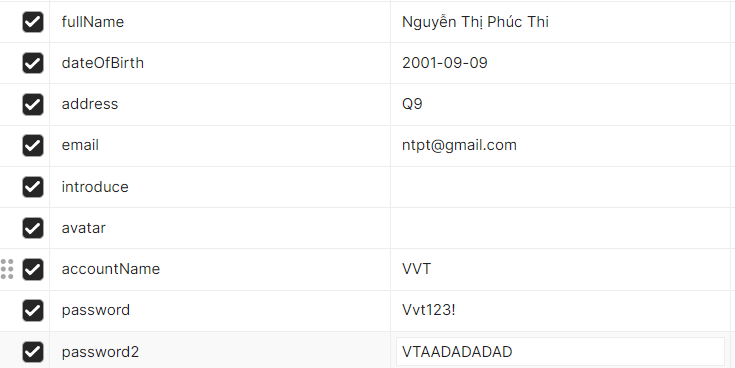
**accountName: NTT => pass: Ntt123!**

**Đăng ký**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/user/register>

Method: POST

Input:



**Đăng nhập**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/user/login>

Method: POST

Input:



**Đổi thông tin cá nhân**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/user/update/:userId>

UserId: mã người dùng

Input:



**Gợi ý công thức theo nguyên liệu**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/recipe/getRecipeByIngredient/:slug>

Method: GET

Lấy ra những công thức theo tên nguyên liệu

Slug: tên nguyên liệu

VD: http://localhost:8080/api/v1/recipe/getRecipeByIngredient/Bột mì

**Gợi ý nguyên liệu theo mùa**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/ingredient/getIngredientBySeason>

Method: GET

**Gợi ý công thức mới từ người đã follow**

**Gợi ý công thức mới nhất**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/recipe/getAllRecipe>

Method: GET

**Gợi ý công thức phổ biến trong tuần**

**Tìm kiếm công thức**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/recipe/search?q=>

Method: GET

?q=”Tên công thức”

Ví dụ: http://localhost:8080/api/v1/recipe/search?q=Phở

**Tạo công thức mới (Sửa lại)**

URL: http://localhost:8080/api/v1/recipe/createRecipe

Method: POST

Đầu vào:

**Chỉnh sửa công thức**

**Xóa công thức**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/recipe/deleteRecipe/:id>

Method: DELETE

Id: mã công thức

VD: http://localhost:8080/api/v1/recipe/deleteRecipe/9

**Đổi trạng thái công khai/riêng tư công thức**

URL: http://localhost:8080/api/v1/recipe/updatePrivacyRecipe/:id

**Xem công thức**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/recipe/getRecipe/:id>

Method: GET

Id: mã công thức

VD: <http://localhost:8080/api/v1/recipe/getRecipe/4> => id = 4

**Yêu thích công thức của người dùng khác**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/favorite/create/:id>

Method: POST

Id: mã công thức

VD: http://localhost:8080/api/v1/favorite/create/2

**Bỏ yêu thích công thức của người dùng khác**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/favorite/delete/:recipeId/:userId>

Method: DELETE

recipeId: mã công thức

userId: mã người dùng

VD: http://localhost:8080/api/v1/favorite/delete/8/2

**Thêm danh sách công thức**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/recipeList/createRecipeList>

Method: POST

Input:



**Sửa danh sách công thức**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/recipeList/updateRecipeList/:id>

Method: PUT

Id: mã danh sách công thức

Input:



**Xóa danh sách công thức**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/recipeList/deleteRecipeList/:id>

Method: DELETE

Id: mã danh sách công thức

**Lưu công thức vào danh sách**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/recipeList/createRecipe/:id/:idRecipe>

Method: Post

Id: mã danh sách công thức

idRecipe: mã công thức

VD: http://localhost:8080/api/v1/recipeList/createRecipe/1/8

**Bỏ lưu công thức vào danh sách**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/recipeList/deleteRecipe/:id/:idRecipe>

Method: DELETE

Id: mã danh sách công thức

idRecipe: mã công thức

VD: http://localhost:8080/api/v1/recipeList/ deleteRecipe /1/8

**Thêm bình luận**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/comment/deleteComment/:id>

Method: POST

Id: mã công thức

Input:



VD: http://localhost:8080/api/v1/comment/deleteComment/2

**Sửa bình luận**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/comment/updateComment/:userId/:recipeId>

Method: PUT

userId: mã người dùng

recipeId: mã công thức

Input:



VD: http://localhost:8080/api/v1/comment/updateComment/2/8

**Xóa bình luận**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/comment/deleteComment/:userId/:recipeId>

Method: DELETE

userId: mã người dùng

recipeId: mã công thức

VD: http://localhost:8080/api/v1/comment/deleteComment/2/8

**Xem thông tin người dùng khác**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/user/getUser/:id>

Method: GET

Id: mã người dùng

VD: http://localhost:8080/api/v1/user/getUser/1

**Follow người dùng khác**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/follow/create/:userIdFollow/:userIdFollowed>

Method: POST

userIdFollow: mã người dùng follow

userIdFollow: mã người dùng được follow

VD: http://localhost:8080/api/v1/follow/create/3/2

**Unfollow người dùng khác**

URL: <http://localhost:8080/api/v1/follow/delete/:userIdFollow/:userIdFollowed>

Method: Delete

userIdFollow: mã người dùng follow

userIdFollow: mã người dùng được follow

Vd: http://localhost:8080/api/v1/follow/delete/3/2