Description

المشروع ياعم سليم عباره عن انهم بيبيعوا منتجات على منصات زي فيس وتيك توك ف المنتجات دي هم بياخدوا ليها افلييت لكل منتج من حاجات زي امزون ونون وكدا ويبداوا يسوقوا للمنتج دا عن طريق لينك الافلييت فهم محتاجين يخذنوا كل الداتاالخاصه بالمنتجات والاعلانات المصروفه على كلمنتج وكل الكلام دا ويتحكموا فيها ويب معاهم داتا بيز عشان يرجعولها وقت ميحبوا لو عايزين يعملوا انلسيز او يشوفوا اي اتباع اكتر زي نظام مرجعيه ليهم داتا بيز عشان يسمطهم يعملوا كل دا

▲ User Module API Documentation

This document describes all APIs related to User Management for the system. It includes details about endpoints, roles, input fields, responses, and logic flow.

1 Create User by Superadmin

Overview:

Allows Superadmin to create a new user (Admin).

(الشكل: دلوقت ياعم سليم المفروض ان انا كعادل هب سوبر ادمن والسوبر ادمن هينضاف كدا يدوي ف الداتا بيز وبعدها هبدا انا اكريت الناس اللي هتكون باي دفلت "ادمن" عشان بعد كدا يروحوا يعملوا لوجن ::الاسكرين دي هيون فيها كل الركويرد اللي ف الانبوت واللي هيقدر من خلالاها السوبر ادمن عن طريق زرار ال كريت يضيف ادمن)

Permissions:

Superadmin: AllowedAdmin: Not Allowed

Inputs:

Field	Туре	Required	Validation Rules
name	String	Yes	Min 3 characters
email	String	Yes	Valid email format
password	String	Yes	Min 3 characters
Cpassword	String	Yes	Must match password
phone	String	Yes	11 digits

address String Yes Not empty

```
Success Response:
```

```
{
    "message": "User created successfully",
    "user": {...}
}
```

X Error Scenarios:

Scenario Status Code Message

Email already exists 409 Email already exists

Validation failed 400 Field <name> is required

Unauthorized user 403 You do not have permission

```
(بتاعها عشان تطابق معاه الفرونت شوقت مش حارمك من حاجه ازاي validation joiهبعتلك مع كل نقطه ال له عنات تشوف حاجه بقى ف ملف الجنرل رولز بص عليه ف جت هب
```

```
// ------ SignUpSchema validation -----
export const SignUpSchema = {
  body: joi
    .object({
    name: generalRoules.name.required(),
    email: generalRoules.email.required(),
    password: generalRoules.password.required(),
    Cpassword: generalRoules.Cpassword.required(),
    phone: joi.string().min(11).max(11).required(),
    address: joi.string().required(),
})
.required(),
};
```

2 Login

Overview:

Allows Admin or Superadmin to log in and receive a token.

(الشكل:المفروض يكون في فيلد لل ايميل مع نص مثلا زي "دخل الاميل"وفيلد للباسورد"دخل الباسورد" انت اكيد عارف هتهندل الكلام دا ازاي انت عم المجال ياباشا وبعد كدا ف الاخر هيتك لوجين ويديله توكن ويعرضله الداتا بتاعته اللي المفروض ان انا كنت مدخلهاله)

```
Permissions:
✓ Admin: Allowed
Superadmin: Allowed
! Inputs:
Field
                                          Required
                                                               Validation Rules
                     Type
email
                     String
                                          Yes
                                                               Valid email format
                                          Yes
                                                               Min 3 characters
password
                     String
✓ Success Response:
"message": "success",
 "token": "JWT_TOKEN",
 "user": {...}
X Error Scenarios:
                                   Status Code
Scenario
                                                             Message
Invalid credentials
                                   409
                                                             email not found or not
                                                             confirmed
Wrong password
                                   409
                                                             password not match
{Validation}
//----loginSchema-----
export const loginSchema = {
body: joi
  .object({
  email:
generalRoules.email.required(),
  password:
generalRoules.password.required(),
  .required(),
};
```

3 Get Profile

Overview:

Fetches the logged-in user profile information.

```
الشكل :بص يخويا انا معرفش هتعمل دي ازاي بس المفروض ان يكون في زرار يتك عليه يعرض بروفايل ) req.user.email الشخص اللي بيتك عن طريق التاكد من اميل الشخص ف الاثنتكيشن ميدللوير والمفروض دي الحاجات اللي هنتعرضله بس والمفروض دي الحاجات اللي هنتعرضله بس "name email role phone address")
```

- Permissions:
- Admin: Allowed
- Superadmin: Allowed
- ! Inputs:

دلوقت ياعم سليم مغيش اي ان بت هو بضغطه زرار يعرض البروفيل بتاع الشخص طب ازاي هيكون عن طريق التاكد من اميل الشخص اللي بيعمل جيت بروفيل من الAuthentication middleware

Success Response:

```
{
    "message": "done",
    "user": {...}
}
```

X Error Scenarios:

Scenario Status Code Message

Unauthorized user 401 Authentication required

4 Update Profile

Overview:

Allows Admin or Superadmin to update their own profile information.

الشكل: بص يابطل الاسكرينه دي المفروض انها هيكون فيها الفيادز اللي موجوده ف الانبوت اللي تحت والادمن) او السوبر ادمن مسموحله يغير ف اي حاجه ف الداتا بتاعته مش شرط كل حاجه اي حاجه عادي وف الاخر لما (يعمل ابديت الداتا بتتغير

- Permissions:
- ✓ Admin: Allowed
- Superadmin: Allowed

Inputs:

Field Required Validation Rules Type Optional Min 3 characters name String **Optional** 11 digits phone String address String Optional Not empty

Success Response:

```
{
"message": "done",
"user": {...}
}
```

X Error Scenarios:

Scenario Status Code Message

Validation failed 400 Field <name> is too short

Unauthorized user 401 Authentication required

{Validation}

5 Update Password (Superadmin Only)



Allows Superadmin to update any user's password By ID in params

(الشكل: دلوقت ياعم سليم الاسكرينه دي خاصه بالسوبر ادمن بس هو اللي مسموحله يغير الباسورد عن طريق الاي دي بتاع اليوزر اللي هو عايز يغيرله. الاي دي اللي المفروض بيكون في زرار يتك عليه يعمل الابديت)

- Permissions:
- Superadmin: AllowedAdmin: Not Allowed
- Inputs:

Field	Type	Required	Validation Rules
oldPassword	String	Yes	Min 3 characters
newPassword	String	Yes	Min 3 characters
CnewPassword	String	Yes	Must match newPassword

✓ Success Response:

```
{
"message": "password updated successfully",
"user": {...}
}
```

X Error Scenarios:

Scenario Status Code Message

Old password incorrect 409 old password not match

Same password 400 new password must be different

{Validation}

```
// ------
UpdatePasswordSchema ------
export const
UpdatePasswordSchema = {
  body: joi
    .object({
      oldPassword:
      generalRoules.password.required(),
```

```
newPassword:
generalRoules.password.required(),
   CnewPassword: joi
    .string()
    .valid(joi.ref("newPassword"))
    .min(3)
    .max(20)
    .messages({
     "any.required": "confirm
password is required",
     "any.only": "confirm password
must match password",
    })
    .required(),
 })
  .required(),
};
```

6 Freeze User (Superadmin Only)

Overview:

Allows Superadmin to deactivate (freeze) a user account By ID it take in params

الشكل: دلوقت يانجم دي خاصه بالسوبر ادمن المفروض انه هيعمل فريز للاكونت) اللي هو عايزه بضغطه زرار عن طريق ال اي دي الخاص بالشخص دا واللي هياخده (ف البارامس

- Permissions:
- ✓ Superadmin: Allowed
- X Admin: Not Allowed
- Inputs:

Field Type Required Validation Rules

Success Response:

```
{
    "message": "user freezed successfully"
}
```

X Error Scenarios:

Scenario	Status Code	Message
Invalid user ID	400	Invalid user ID
Trying to freeze self	400	you can't freezed yourself
User not found	404	user not found