

# شرح API إدارة الإشارات المرجعية

## ما هو هذا API؟

هذا API يساعدك في حفظ وتنظيم الروابط المهمة من الإنترنت، مثل المقالات والفيديوهات والمواقع المفيدة التي تريد الرجوع إليها لاحقاً.

فكر فيه كـ "مفكرة ذكية للروابط" 📝

## الفكرة الأساسية

### 🔖 Bookmark (الإشارة المرجعية)

رابط محفوظ مع وصف مفيد

- مثال: حفظ رابط مقال عن البرمجة مع ملاحظة "مفيد للتعلم"

### 📁 Folder (المجلد)

مجموعة لتنظيم الروابط المتشابهة

- مثال: مجلد "تعلم البرمجة" يحتوي على روابط دروس ومراجع

## الوظائف المتاحة

### 👤 إدارة الحساب

- تسجيل حساب جديد ( /sign\_up/ )
- تسجيل الدخول ( /sign\_in/ )

### 📁 إدارة المجلدات

- عرض جميع مجلداتك ( /GET /folders )
- عرض مجلد محدد ( GET /folder/{id} )
- إنشاء مجلد جديد ( /POST /folder/create )
- تحديث مجلد ( PUT /folder/update/{id} )
- حذف مجلد ( DELETE /folder/delete/{id} )

### 🔖 إدارة الإشارات المرجعية

- حفظ رابط جديد ( /POST /create )

- تحديث رابط محفوظ ( PUT /bookmark/{id} )
- حذف رابط ( DELETE /bookmark/{id} )

## أمثلة عملية للاستخدام

### للطالب الجامعي 🎓

Plain Text

- 📁 "مواد الدراسة"
  - 📖 محاضرات الرياضيات
  - 📖 مراجع الفيزياء
  - 📖 أمثلة البرمجة
- 📁 "البحث العلمي"
  - 📖 أوراق بحثية مهمة
  - 📖 أدوات البحث

### للمطور البرمجي 💻

Plain Text

- 📁 "أدوات التطوير"
  - 📖 مفيدة GitHub repositories
  - 📖 توثيق المكتبات
  - 📖 دروس تعليمية
- 📁 "الإلهام"
  - 📖 مواقع جميلة التصميم
  - 📖 أفكار مشاريع

### لرائد الأعمال 💼

Plain Text

- 📁 "أبحاث السوق"
  - 📖 تقارير الصناعة
  - 📖 دراسة المنافسين
- 📁 "التمويل"
  - 📖 منصات الاستثمار
  - 📖 نماذج أعمال ناجحة

# كيفية الاستخدام

## 1. إنشاء حساب

Plain Text

```
POST /sign_up/
{
  "email": "your@email.com",
  "password": "your-password"
}
```

## 2. تسجيل الدخول

Plain Text

```
POST /sign_in/
{
  "email": "your@email.com",
  "password": "your-password"
}
```

## 3. إنشاء مجلد

Plain Text

```
POST /folder/create/
{
  "name": "تعلم البرمجة",
  "desc": "مجموعة روابط تعليمية",
  "color": "#3498db"
}
```

## 4. حفظ رابط

Plain Text

```
POST /create/
{
  "url": "https://fastapi.tiangolo.com",
  "desc": "الرسمي - مفيد جداً FastAPI توثيق",
}
```

```
"folder_id": "id-of-programming-folder"
}
```

## المميزات الذكية

### ✓ تنظيم متقدم

- مجلدات ملونة للتمييز البصري
- إمكانية إنشاء مجلدات فرعية
- وصف لكل رابط ومجلد

### ✓ تتبع التقدم

- تمييز الروابط المقروءة/المنجزة
- تصنيف نوع المحتوى (مقال، فيديو، أداة)

### ✓ الوصول من أي مكان

- متاح على الإنترنت 24/7 API
- يمكن بناء تطبيق موبايل أو ويب عليه

## لماذا مفيد؟

### بدلاً من:

- فقدان الروابط المهمة ✗
- إشارات المتصفح الفوضوية ✗
- نسيان سبب حفظ الرابط ✗

### تحصل على:

- ✓ تنظيم احترافي للروابط
- ✓ وصف وملاحظات لكل رابط
- ✓ تصنيف منطقي في مجلدات
- ✓ وصول من أي جهاز

## روابط مهمة

- 🌐 تجربة API: <https://api-week.onrender.com/docs>

-  كود المشروع: <https://github.com/fahad0100/fastapi-supabase-template>

## الخلاصة

هذا API هو مساعدك الشخصي لحفظ وتنظيم الروابط المهمة. بدلاً من فقدان المقالات والمواقع المفيدة، احفظها منظمة واوصل إليها بسهولة من أي مكان!

مثالي للطلاب والمطورين ورجال الأعمال وأي شخص يريد تنظيم معرفته الرقمية 