

- دليل تشغيل نظام تيليجرام SocialPro

ما تم إنجازه (المرحلة الأولى)

: تم تطوير الميزات التالية بنجاح

1. قاعدة البيانات.

- جدول `telegram_sessions` لحفظ جلسات تيليجرام -
- جدول `telegram_groups` لحفظ المجموعات المستوردة -
- RLS Policies حماية أمنية كاملة -
- Indexes تحسين الأداء -

2. واجهة المستخدم (Frontend)

- جلسات تيليجرام صفحة (`/dashboard/telegram/sessions`)
 - عرض قائمة الجلسات
 - إضافة جلسة جديدة (بطوتيں Modal)
 - حذف جلسة
- المجموعات صفحة (`/dashboard/telegram/groups`)
 - عرض المجموعات المستوردة
 - استيراد مجموعات (Modal)
 - إحصائيات (إجمالي المجموعات، الأعضاء)
 - بحث في المجموعات
 - رابط تيليجرام في Dashboard Sidebar

3. Backend API (Python)

- FastAPI + Telethon
- 4 Endpoints:
 - إرسال رمز التحقق - `POST /auth/send-code`
 - التحقق والحصول على `session_string` - `POST /auth/verify-code`
 - استيراد المجموعات - `POST /groups/import/{session_id}`
 - حذف جلسة - `DELETE /sessions/{session_id}`



خطوات التشغيل

المراحل 1: نشر على Render.com (مجانيًّا)

1. رفع الكود على GitHub

```
cd /workspace/telegram-backend

# Initialize git
git init
git add .
git commit -m "Initial Telegram Backend"

# Create a new repository on GitHub first, then:
git remote add origin https://github.com/YOUR_USERNAME/telegram-
backend.git
git push -u origin main
```

2. نشر على Render.com

1. اذهب إلى [render.com](#)
2. سجل دخول GitHub
3. اضغط **New + → Web Service**
4. اختر repository: `telegram-backend`
5. املأ التفاصيل:
 - **Name:** `socialpro-telegram-backend`
 - **Environment:** `Python 3`
 - **Build Command:** `pip install -r requirements.txt`
 - **Start Command:** `python main.py`
 - **Plan:** `Free`
6. اضغط **Create Web Service**

3. الحصول على URL Backend

مثلاً URL بعد النشر، ستحصل على:

```
https://socialpro-telegram-backend-xxxx.onrender.com
```

احتفظ بهذا الرابط! ستحتاجه في الخطوة التالية.

المرحلة 2: ربط Frontend مع Backend

تحديث متغيرات البيئة.

أضف ملف `.env.local` في مشروع SocialPro Frontend :

```
NEXT_PUBLIC_TELEGRAM_BACKEND_URL=https://socialpro-telegram-backend-xxxx.onrender.com
```

⚠ استبدل الرابط بالرابط الفعلي من : مهم

إعادة البناء والنشر.

```
cd /workspace/socialpro-saas  
npm run build
```

ثم انشر التطبيق مرة أخرى.

المرحلة 3: الحصول على Telegram API Credentials

للمستخدمين:

1. اذهب إلى my.telegram.org

2. سجل دخول برقم هاتفك

3. اضغط **API Development Tools**

4. املأ النموذج:

- **App title:** SocialPro

- **Short name:** socialpro

- **Platform:** Other

5. اضغط **Create application**

6. احفظ البيانات التالية:

- **api_id:** مثل 12345678

- **api_hash:** مثل abcdef1234567890abcdef1234567890

⚠ لا تشارك هذه البيانات مع أي شخص: تحذير!

دليل الاستخدام

1. إضافة جلسة تيليجرام جديدة.

تيليجرام → Dashboard اذهب إلى 1.

إضافة جلسة جديدة اضغط 2.

املاً البيانات 3:

- مثل "حساب العمل: اسم الجلسة"

- مثل: 966+xxxxxxxxx (بصيغة دولية: رقم الهاتف)

- API ID: من my.telegram.org

- API Hash: من my.telegram.org

التالي اضغط 4.

المرسل إلى تيليجرام رمز التحقق أدخل 5.

تحقق اضغط 6.

 تم! الجلسة الآن نشطة.

2. استيراد مجموعات تيليجرام.

المجموعات → تيليجرام → Dashboard اذهب إلى 1.

استيراد مجموعات اضغط 2.

اختر الجلسة التي تريده استيراد المجموعات منها 3.

استيراد المجموعات اضغط 4.

 سيتم استيراد جميع المجموعات التي أنت عضو فيها!

3. عرض وإدارة المجموعات.

في صفحة المجموعات، يمكنك:

-  في المجموعات البحث

- (عدد المجموعات، الأعضاء) عرض الإحصائيات

-  مجموعة حذف

استكشاف الأخطاء

لا يستجيب: مشكلة Backend

الحل:

- ينام بعد 15 دقيقة من عدم النشاط على Render.com

- أول طلب قد يأخذ 30-60 ثانية -

- انتظر قليلاً وحاول مرة أخرى -

"مشكلة: "رمز التحقق غير صحيح"

الحل:

- تأكد من إدخال الرمز بشكل صحيح (5 أرقام)
- الرمز صالح لمدة محدودة، إذا انتهت اطلب رمز جديد

"مشكلة: "فشل استيراد المجموعات"

الحل:

- ("نشط" = Status) تأكد من أن الجلسة نشطة
- تأكد من اتصالك بالإنترنت
- يعمل Backend تحقق من أن

الميزات القادمة (المراحل التالية)

المرحلة الأولى (الحالية) تشمل:

- ✓ إدارة الجلسات
- ✓ استيراد المجموعات الأساسي
- ✓ عرض وبحث المجموعات

المراحل القادمة ستشمل:

- عن مجموعات جديدة (بالكلمات المفتاحية) **البحث المتقدم** → SOON
- من المجموعات **استخراج الأعضاء** → SOON
- (إرسال رسائل جماعية) **نظام الحملات التسويقية** → SOON
- في **إحصائيات متقدمة** Dashboard → SOON

هيكل الملفات

Frontend (Next.js/React)

```
socialpro-saas/
├── app/
│   └── dashboard/
│       └── telegram/
│           ├── sessions/page.tsx      (صفحة الجلسات)
│           └── groups/page.tsx        (صفحة المجموعات)
└── lib/
    └── telegram-api.ts            مكتبة الاتصال (Backend)
└── supabase/
    └── migrations/               (قاعدة البيانات)
```

Backend (Python/FastAPI)

```
telegram-backend/
├── main.py                  (FastAPI app + Telethon)
├── requirements.txt          (المكتبات المطلوبة)
├── README.md                (دليل النشر)
└── .env.example              (مثال لمتغيرات البيئة)
```

الأمان

بيانات حساسة:

-  API credentials محفوظة بشكل آمن في قاعدة البيانات
-  RLS Policies تضمن أن كل مستخدم يرى جلساته فقط
-  session_string مشفر ومحمي

نصائح أمنية:

-  مع أي شخص API ID/Hash لا تشارك
-  لا تحفظ بيانات الاعتماد في الكود
-  فقط استخدم Environment Variables

الدعم

في حال واجهت أي مشاكل:

1. تحقق من Logs في Render Dashboard
 2. تتحقق من Console (F12) في المتصفح
 3. تأكد من صحة API credentials
 4. تأكد من رقم الهاتف بالصيغة الدولية.
-

جاهر للاستخدام!

التطبيق الآن منشور على:

<https://ebg8lgsmf5qe.space.minimax.io>

للبدء:

1. سجل دخول إلى حسابك
2. من تيليجرام اذهب إلى قسم Sidebar
3. أضف جلسة جديدة.
4. ابدأ في استيراد مجموعاتك!

أولاً (الخطوات أعلاه) على Render.com لتشغيل الميزات بالكامل، يجب نشر: **ملاحظة**.

تم التطوير بواسطة MiniMax Agent

التاريخ: 2025-11-02

الإصدار: 1.0.0 (المراحل الأولى)