

CRM) نظام الخواجه لإدارة العملاء

نظرة عامة

نظام إدارة العملاء الشامل "الخواجه" مصمم لدعم الشركات في إدارة عملائها، والمبيعات، والإنتاج، والمخزون بكفاءة عالية.

المميزات الرئيسية

- إدارة العملاء
- تتبع الطلبات والمبيعات
- إدارة المخزون
- نظام إنتاج متكامل
- تقارير وإحصائيات متقدمة

المتطلبات التقنية

- Python 3.13+
- Django 5.2
- PostgreSQL
- Redis

إعداد المشروع

1. استنساخ المستودع

```
git clone https://github.com/yourusername/elkhawaga-crm.git
cd elkhawaga-crm
```

2. إنشاء بيئة افتراضية

```
python -m venv venv
source venv/bin/activate # على Linux/macOS
venv\Scripts\activate # على Windows
```

3. تثبيت التبعيات

```
pip install -r requirements.txt
```

4. إعداد قاعدة البيانات

```
# إنشاء قاعدة بيانات PostgreSQL
createdb elkhawaga_db

# تطبيق الهجرات
python manage.py makemigrations
python manage.py migrate
```

5. إنشاء مستخدم مسؤول

```
python manage.py createsuperuser
```

6. تشغيل الخادم

```
python manage.py runserver
```

التكوين

- لتكوين إعدادات المشروع `crm/settings.py` قم بتعديل
- تأكد من تكوين متغيرات البيئة للإعدادات الحساسة

المساهمة

1. للمشروع fork قم بعمل
2. جديد branch أنشئ (`git checkout -b feature/AmazingFeature`)
3. التزم بتغييراتك (`git commit -m 'Add some AmazingFeature'`)
4. ادفع إلى البرانش (`git push origin feature/AmazingFeature`)
5. افتح طلب سحب

الترخيص

للمزيد من المعلومات [LICENSE](#) راجع MIT. موزع تحت رخصة

جهات الاتصال

- [المطور]: [اسمك]
- [البريد الإلكتروني]: [بريدك الإلكتروني]
- [رابط المشروع]: [رابط المشروع]