

شمس الدين جابر إسماعيل

محلل بيانات وذكاء أعمال

الهفوف، المنطقة الشرقية، المملكة العربية السعودية | +966 59 539 6073

shamsinsights.com | shams@shamsinsights.com

LinkedIn: shamseldeens-ismail-53186097 | github.com/shamseldeens

الملخص المهني

صيدلي بخبرة تزيد على 11 عامًا في صيدليات التجزئة بالسعودية، أُنْجِه إلى تحليل البيانات وذكاء الأعمال. بنيت دراسة حالة باستخدام Power BI من ست صفحات تعتمد على 150,000 بند مبيعات مُحَاكى، وحلّلت 7,793 سجلًا غذائيًا باستخدام Python. أجمع بين معرفة تشغيل الصيدليات ومهارات SQL وتنظيف البيانات والتحليل الاستكشافي وتقارير مؤشرات الأداء.

المهارات الأساسية

Excel · Tableau · Power Query · DAX · Power BI؛ النمذجة البُعدية وتقارير مؤشرات الأداء.
SQL · SQL Server؛ ربط الجداول وCTEs ودوال النوافذ؛ Git · statsmodels · Matplotlib · NumPy · pandas · Python.
تنظيف البيانات، والتحليل الاستكشافي، والانحدار، والتحقق من البيانات، وتحليلات المبيعات والمخزون.

الخبرة المهنية

صيدلي | شركة الدواء للخدمات الطبية | المملكة العربية السعودية

فبراير 2015 - حتى الآن

- دعم تشغيل الصيدليات المجتمعية، بما يشمل خدمة المرضى والمبيعات وإجراءات التأمين ومتطلبات الفرع اليومية.
- العمل أربع سنوات في أحد الفروع الكبرى، والمساهمة في نمو المبيعات وتحسين أعمال التأمين من خلال خدمة العملاء والدقة والالتزام بالإجراءات.
- اكتساب معرفة عملية بمؤشرات أداء التجزئة وسلوك العملاء وحركة المنتجات وإجراءات التأمين من واقع التشغيل اليومي.

صيدلي | صيدليات مصر | الجيزة، مصر

أكتوبر 2013 - ديسمبر 2014

التعليم

بكالوريوس الصيدلة | جامعة الإسكندرية | 2013

التطوير المهني

DataCamp | 74 دورة مكتملة و7 مسارات مكتملة

المسارات: محلل بيانات باستخدام Python؛ عالم بيانات باستخدام Python؛ أساسيات البيانات باستخدام Python؛ أساسيات SQL؛ معالجة البيانات باستخدام Python؛ أساسيات الإحصاء باستخدام Python؛ استيراد البيانات وتنظيفها باستخدام Python.
تشمل الدراسة تجهيز البيانات والربط والتجميع والتحليل الاستكشافي والاستدلال الإحصائي والتصوير البياني وتعلّم الآلة وبرمجة Python.
25 سجل إتمام لمشروعات تدريبية موجهة، تشمل نسختًا سابقة. شهادات إتمام المسارات والفهرس الكامل متاحان في صفحة التعلّم.
تدريب إضافي: SQL لمدة 30 ساعة، و Tableau لمدة 20 ساعة.

اللغات

العربية: اللغة الأم | الإنجليزية: فوق المتوسط | الألمانية: مبتدئ

مشروعات مختارة من الملف المهني

التحليلات التجارية لقطاع الأدوية السعودي | Power BI · DAX · Power Query

- نمذجة 150,000 بند مبيعات مُحاكى و48,613 فاتورة باستخدام 3 جداول وقائع و7 أبعاد و11 علاقة نشطة، وبناء 6 صفحات تقرير مع 70 تعريفاً لمقاييس DAX ودوال مساعدة.
- نشر تقرير تفاعلي وتوثيق مؤشرات المبيعات والهامش والمستهدفات والعملاء والمخزون، مع التحقق من النموذج وتعريف المقاييس وحدود التصفية.
- شرح مستوى تفصيل البيانات وفحوص المطابقة وافتراضات التقرير في دليل استخدام وقاموس مقاييس. يعتمد المشروع على بيانات مُحاكاة.

shamsinsights.com/saudi-pharma-ar.html

مكونات الأغذية ونمذجة السعرات الحرارية | Python · pandas · statsmodels

- تحليل 7,793 سجلاً غذائياً ضمن 25 فئة، وتوحيد وحدات العناصر الغذائية، واستكشاف القيم المفقودة، ومقارنة ثلاث صيغ استكشافية لنماذج OLS.
- نشر تحليل لمسابقة DataCamp في ديسمبر 2023، وتوثيق الدراسة الأصلية ومراجعة قابلة لإعادة التنفيذ مع توضيح حدود النماذج.
- إعادة إنتاج معاملات النموذج الأساسي الأصلي، وإضافة مقارنة على عينة موحدة تضم 4,278 سجل تدريب و1,056 سجل اختبار محجوزاً في مراجعة 2026.

shamsinsights.com/nutrition-ar.html

مستودع بيانات مؤسسي للصيديات | SQL Server · Python | قيد التنفيذ

تطوير بيانات مصدر مُحاكاة، وتحميل طبقة Bronze والتحقق منها؛ ولا تزال تحويلات طبقتي Silver وGold قيد التطوير.

github.com/shamseldeeen/pharmacy-enterprise-data-warehouse

أبرز المشروعات التدريبية الموجهة المكتملة

مشروعات تدريبية على DataCamp | مختارة من 25 سجل إتمام

- **تحليل SQL:** العصر الذهبي لألعاب الفيديو؛ تحليل الصحة النفسية للطلاب؛ استكشاف شبكة النقل في لندن باستخدام Snowflake.
 - **تحليل البيانات باستخدام Python:** اكتشاف أقدم شركات العالم؛ اتجاهات سوق Airbnb؛ نتائج اختبارات المدارس الحكومية في نيويورك.
 - **الاختبارات الإحصائية:** اختبار الفرضيات باستخدام مباريات كرة القدم للرجال والسيدات.
 - **النمذجة التنبؤية:** نتائج مطالبات تأمين السيارات؛ مدة تأجير الأفلام؛ النمذجة التنبؤية في الزراعة.
 - **التعلم غير الخاضع للإشراف:** تجميع أنواع بطاريق القارة القطبية الجنوبية.
- هذه تكليفات تدريبية موجهة مكتملة. يوضح سجل التعلم إصدارات الفهرس السابقة، وتوثق الدراسات المستقلة في قسم المشروعات أعلاه.

shamsinsights.com/learning-ar.html