**Хилал Соня**

[sonya.nina.helal@gmail.com](mailto:sonya.nina.helal@gmail.com) | [портфолио](https://sonya-helal-portfolio.netlify.app/) | +7 904 852 18-31

# Опыт

## Разработчик базы данных Пенза, Россия

"Расчетно-биллинговые решения” 10/2021 – 10/2022

# Управление планированием и разработкой проектирования и процедур для отчетов о метриках.

# Заменила библиотеку SQL -подключенных электронных таблиц Excel и реализовал сервер SSRS.

# Разработанная индексированная архитектура базы данных с использованием процедуры SQL и триггеров для различных приложений.

# Мигрировала экземпляров SQL с серверов на более высокие конфигурации производительности.

# Изменены модели восстановления базы данных и реализовали планы технического обслуживания для полной стратегии резервного копирования.

## SQL -аналитик Алжир

“Ooredoo” 07/2019 – 01/2020

# Написала и выполнены запросы SQL для извлечения данных из крупных баз данных для использования в анализе и отчетности.

# Сотрудничала со старшими аналитиками для создания индивидуальных инструментов и отчетов с использованием инструментов визуализации данных, таких как Tableau и Power BI.

# Помощь в разработке и управлении базами данных, включая очистку данных и создание схемы, что привело к более оптимизированному процессу управления данными.

## Стажер по разработке на Java Алжир

”C.E.R.I.S.T” 01/2019 – 06/2019

# Сотрудничество с моим руководителем для определения требований к безопасному заявлению об обмене данными в области медицины.

# Разработала и протестировала приложение Java с использованием методов криптографии, чтобы обеспечить безопасность обмена данными между медицинскими работниками и пациентами.

# Отладила и решала проблемы кодирования с руководством моего руководителя для обеспечения высококачественного приложения.

# Образование

**Аспирант на кафедре "Информатики и информационных процессов" 10/2022 – настоящий**

Государственный технологический университет Пенза

**Магистр на кафедре "Информационные системы и технологии" 06/2022**

Государственный технологический университет Пенза | Закончила с отличием

**Магистр на кафедре "Информационная безопасность систем" 06/2019**

Университет Блида 1| Закончила с отличием

**Бакалавр на кафедре "Информационные системы и программная инженерия" 06/2017**

Университет Блида 1| Закончила с отличием

# Технические навыки

**Анализ данных:** опытный в очистке, преобразовании и визуализации данных с использованием таких инструментов, как Excel, Tableau и Power BI.

**Управление базой данных:** квалифицированные в SQL базы данных запросов и манипуляции, дизайн базы данных и моделирование данных.

**Программирование:** опыт в Python для анализа данных и сценариев.

**Коммуникация:** свободно владеет французским, английским, арабским и русским языком как в письменных, так и в устных коммуникативных навыках.

**Управление временем:** способно эффективно управлять временем, расставлять приоритеты в задачах и соблюдать сроки при сохранении высококачественной работы.

**Непрерывное обучение:** приверженность постоянному профессиональному развитию, вновь вмещается в тенденции отрасли и новыми инструментами, и технологиями.