

# Хилал Соня

[sonya.nina.helal@gmail.com](mailto:sonya.nina.helal@gmail.com) | портфолю | +7 904 852 18-31

## Опыт

### Разработчик базы данных

"Расчетно-биллинговые решения"

Пенза, Россия

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 экземпляры 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

"Ooredoo"

Алжир

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

"C.E.R.I.S.T"

Алжир

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"

Государственный технологический университет Пенза

10/2022 – настоящий

### Магистр на кафедре "Информационные системы и технологии"

Государственный технологический университет Пенза | Закончила с отличием

06/2022

### Магистр на кафедре "Информационная безопасность систем"

Университет Блида 1| Закончила с отличием

06/2019

### Бакалавр на кафедре "Информационные системы и программная инженерия"

Университет Блида 1| Закончила с отличием

06/2017

## 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.