



# Szabó Dávid

## Bemutakozás

Mindig is érdekelt, hogyan lehet a folyamatokat informatikai eszközökkel számszerűsíteni, további elemezni MS Office alkalmazásokkal (Excel, Access, VBA). Ugyanakkor az informatika iránti kifejezett érdeklődésem miatt tovább képeztem magam, és szereztem egy informatikai diplomát (GDF). Jelenleg is folyamatosan képezem magam a programozás és az adatbázis fejlesztés területein különböző fórumokon. Jelenleg olyan lehetőségeket keresek, ahol mint SQL fejlesztő / adatelemző / adat mérnök modern technológiákat alkalmazhatok.

Projektjeim GitHub-on: <https://github.com/szabodavid27?tab=repositories>

## Szakmai tapasztalat

### Peroptyx

(2024-)

#### Adatelemző

Geoadatok elemzése digitális térképészeti megoldásokhoz.

### EPAM Systems

(2023-2024)

#### Adatelemző

#### mérnök mentorált

Data Analytics Engineering Start+ program: *SQL (DML, DDL, TCL, DCL), PL/pgSQL, PostgreSQL, Python, Data Warehouses, Power BI, AWS, Data Quality (software testing concepts - SDLC, JIRA, adat profilozás), Git, Databricks* alapok.

Főbb projektek:

- 1 milliós nagyságrendű mintaadat generálása meghatározott üzleti modell alapján (élelmiszer kereskedelem)
- Mintaadatok alapján adattárház struktúra felépítése Kimball csillag sémája alapján inkrementális ETL folyamatot alkalmazva
- Riport készítése MS Power BI használatával, storytelling koncepciót alkalmazva

### Magyar Honvédség

(2015-2023)

#### Főelőadó,

#### Minőségbiztosítási mérnök

### Relációs adatbázisok fejlesztése és üzemeltetése:

1. Élelmiszer beszállítók ellenőrzése, 2. AQAP auditok

ISO 9001 és AQAP auditok, gyártásközi ellenőrzések, élelmiszer analitikai vizsgálatok,

#### Adatok elemzése és riportok készítése

### Danone Kft.

(2011-2015)

Analitikai és mikrobiológiai mérések, mérési eredmények elemzése, mérési utasításokat írása.

## Felsőfokú végzettségek

### Gábor Dénes

#### Főiskola

2022 - Felsőfokú rendszergazda mérnök-informatikus-asszisztens

### Budapesti Műszaki

#### és

#### Gazdaságtudományi Egyetem

2019 - Minőségügyi mérnök

2011 - MSc, Okleveles Biomérnök

2009 - BSc, Biomérnök

## Hobbik



zene



hangfelvételek



túra



kerékpár

## Kapcsolat



[LinkedIn](#)



[GitHub](#)



[Budapest \(Hungary\)](#)

## Képességek

SQL	<div><div></div></div>
python	<div><div></div></div>
pl/pgSQL	<div><div></div></div>
PostgreSQL	<div><div></div></div>
MS Power BI	<div><div></div></div>
DAX	<div><div></div></div>
DWH concept	<div><div></div></div>
AWS services	<div><div></div></div>
Databricks	<div><div></div></div>
Pandas	<div><div></div></div>
Pyspark	<div><div></div></div>
JAVA	<div><div></div></div>
MS Access	<div><div></div></div>
MS Excel	<div><div></div></div>
Power Query	<div><div></div></div>
VBA	<div><div></div></div>

## Nyelvismeret

angol B2

német passzív

2024. szeptember