DVOP - Devlog

# Návrh frontendu

Pro design stránky jsem nechtěl tvořit nic moc složitého, jelikož tu bude cílem hlavně backend. Chtěl jsem ale aby stránka alespoň vypadala o trochu líp, než v mém odevzdání pro úkol “Fronta”. Když už zmiňuji frontu, tak by nebylo od věci sdělit i to, že mi připadá logické velkou část funkčností udělat na této stránce podobně, jako ve zmíněném úkolu. Tedy také, že bude jedna stránka pro admina, který bude moci přidávat a odebírat knihovny, autory, žánry a knihy, a stránku pro uživatele, na který si bude uživatel moci vyhledat dostupnou knihu pomocí search baru a bude moci využít filtrování pomocí krajů, knihoven, autora a žánru. Design frontendu pro stránky jsem tedy vytvořil ve Figmě.

# Návrh databáze

Vzhledem k tomu, s ORM nejsem dost sebejistý, tak jsem se ho rozhodl nepoužít. Nejprve jsem si na stránce drawsql.app vytvořil návrh, jak by měla databáze vypadat. Připadá mi to jako dobrý nástroj ještě v moment, kdy si člověk není úplně jistý jak by měla jeho databáze vypadat. Následně jsem přes SQL příkazy (protože jsem pořádně nevěděl jak to udělat přes prokliky v Admineru) přidal tabulky do Admineru do schema public. Dále plánuji ještě doplnit do tabulky “region” regiony, jelikož ty se po celou dobu měnit nebudou, protože pochybuji, že by se v následující blízké době měnily kraje v České republice.

# Návrh API

Pro návrh API jsem použil stránku app.swaggerhub.com. Dost jsem čerpal z našeho úkolu “Návrh API”. Z toho jsem si vzal stěžejní strukturu, kterou jsem musel ovšem dost měnit, jelikož pro mojí potřebu obsahovala redundantní věci a částmi byla až zbytečně komplexní.