**Лабораторна робота 1**

Максимовича Миколи

### Опис організації, вид її діяльності, основні підрозділи та їх функції

Основним видом діяльності кафе є надання послуг зі стравами та напоями для споживання на місці. У кафе можуть бути різні формати обслуговування, наприклад, фастфуд, затишне місце для вечері або заклад для вечірнього відпочинку з алкогольними напоями. Деякі кафе також надають послуги з доставки їжі та напоїв на дім або в офіс.

Організація "Кафе" може складатися з таких підрозділів:

Кухня - це головний виробничий підрозділ, де готуються страви та напої. Основні функції кухні - це планування меню, закупівля інгредієнтів, приготування страв, контроль якості продукції та відходів.

Зал - це відділ, який відповідає за обслуговування клієнтів. Основні функції залу - це прийом замовлень, подача страв та напоїв, обслуговування клієнтів, оформлення рахунків та прибирання зала після клієнтів.

Адміністративний відділ - це відділ, який відповідає за управління кафе в цілому. Основні функції адміністративного відділу - це фінансовий облік, контроль над дотриманням правил та норм у кафе, забезпечення виробництва, взаємодія з постачальниками і звітування перед керівництвом.

Технічний відділ - це відділ, який відповідає за технічний стан приміщення та обладнання. Основні функції технічного відділу - це обслуговування кухонного обладнання, систем опалення, вентиляції, кондиціювання повітря та інших систем, ведення технічної документації, забезпечення безпеки праці.

Маркетинговий відділ - це відділ, який відповідає за просування кафе на ринку та збільшення клієнтської бази. Основні функції маркетингового відділу - це розробка маркетингової стратегії, проведення рекламної кампанії, організація подій та акцій, ведення соціальних мереж.

Кадровий відділ - це відділ, який відповідає за підбір, навчання та управління персоналом кафе. Основні функції кадрового відділу - це підбір кваліфікованих працівників, навчання новачків, розвиток кар'єри, забезпечення безпеки праці та дотримання правил праці.

### Опис предметної області бази даних, перелік її об’єктів, для яких будуть створені таблиці, степінь їх деталізації.

БД матиме 8 сутностей (таблиць)

* About
* Banner
* Contact
* Food
* Login
* photo\_gallary
* services
* team

### Список необхідних даних для реалізації функцій, які автоматизуються

* фотографії
* опис
* контактні дані