

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ

Кафедра кібербезпеки та інформаційних технологій

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

з навчальної дисципліни

«Корпоративні інформаційні системи»

для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Тема: Дослідження предметної області та розробка вимог до
корпоративної інформаційної системи

2024 р.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ ТА РОЗРОБКА ВИМОГ ДО КОРПОРАТИВНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Мета роботи

Вивчення та освоєння методів аналізу предметної області, ідентифікація ключових бізнес-процесів та формування вимог до корпоративної інформаційної системи.

Загальні вимоги:

Робота виконується індивідуально.

Всі результати роботи фіксуються у звіт, який включає аналіз, обґрунтування вибору рішень, сформульовані вимоги.

Етапи роботи:

1. Вибір предметної галузі відповідно до варіанту.
2. Надання короткої характеристики компанії, організаційної структури.
3. Визначення основних бізнес-процесів компанії, їх учасників та технології, що використовуються.
4. Розробка анкети опитувальника (сценарію інтерв'ю) для зацікавлених осіб (стейкхолдерів).
5. Формулювання списку основних вимог до інформаційної системи.
6. Валідація та верифікація вимог: сформульовані вимоги є повними, конкретними, вимірюваними та реалізованими.
7. Документування результатів аналізу: оформлення результатів у вигляді структурованого звіту.

Варіанти завдання

1. Мережа спортивних залів
2. Мережа кафе/ресторацій
3. Мережа салонів краси/спа центрів
4. Мережа станцій технічного обслуговування

5. Мережа автомийок самообслуговування
6. Мережа з прокату авто/мото/вело та іншої техніки
7. Мережа коворкінгів
8. Мережа туристичних агенцій.
9. Мережа гуртків творчості.
- 10.Мережа фото студій
- 11.Мережа ветеринарних клінік
- 12.Мережа басейнів/гольф-клубів/тенісних клубів
- 13.Мережа кіноцентрів
- 14.Мережа центрів з клінінгу
- 15.Мережа служби доставки