МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління

Звіт з лабораторної роботи № 1

з теми: «Аналіз предметної області»

з дисципліни «Практичний семінар з проектування баз даних»

Виконав:

ст. гр. КН-218б

Рудковський К.Д.

Перевірив:

асистент кафедри ПІІТУ

Копп А.М.

Харків

2020

У даній роботі був створений інтернет-портал «European football» для зберігання даних стосовно футбольних чемпіонатів, особистої інформації про користувачів. Для надання доступу до інших послуг ( посилання на різні сайти за конкретною темою). Основними даними предметної області є ті, що стосуються новин, що мають наступні ознаки — номер, заголовок, описання, фото, посилання. Дана предметна область містить інформацію про зареєстрованих користувачів додатку, які характеризуються наступними ознаками: номер, логін, пароль, пошта, телефон. У даному бізнес-процесі приймають участь 2 особи: користувач та адміністратор інтернет-порталу .

У якості основного бізнес-процесу розглядається процес надання доступу до послуги.

Бізнес-процес передбачає наступне:

1.              Доступ до послуг

1.1          Користувач потрапив на сторінку реєстрації

1.2          Користувач заповнює поля, відповідними даними

1.3          Користувач потрапив на сторінку авторизації

1.4          Користувач заповнює поля, відповідними даними

1.5          Перехід на головну сторінку

2.              Пошук конкретної послуги

2.1          Користувач знаходить форму пошуку

2.2           Введення шуканого

3.              Додавання послуг

3.1 Використання адміністратором веб-додатку PhpMyAdmin

**ВИСНОВКИ**

У ході виконання лабораторної роботи було виконано проведення аналізу предметної області в інтересах подальшого проектування бази даних є завданням, що формує єдиний погляд на відомості, які в предметної області обробляються, враховуючи не тільки їх структури, а й правила зберігання і обробки. Процес аналізу предметної області в розробці інформаційних систем передбачає виділення основних бізнес-процесів , які покликані забезпечити виробництво продукту чи послуги.