



НТУУ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»  
КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

# РЕЄСТРАЦІЯ НА КУРСИ АНГЛІЙСЬКОЇ ОНЛАЙН

Студентка КМ-73 Музика Оксана

Київ – 2020

# Актуальність проблеми

## Опис як було:

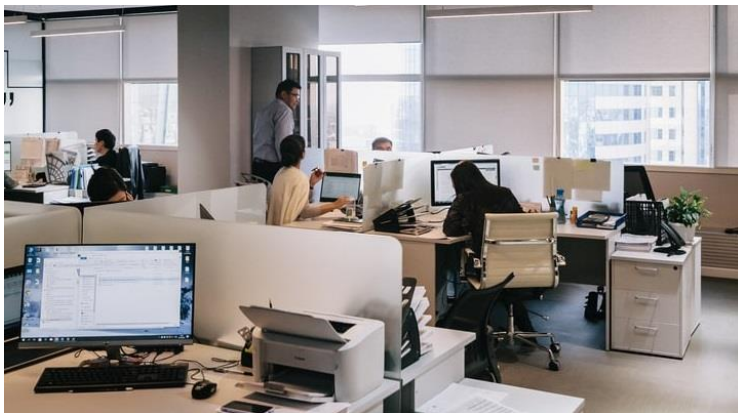
користувач повинен був приходити до школи і витратити свій час на очікування для запису на необхідний йому курс; оплатити за курс можна було тільки офлайн в офісі школи.

## Проблеми:

- відсутність онлайн-сервісу для запису на курс;
- черги до офісу школи;
- оплата тільки офлайн в офісі;
- ...

## Ключові рішення і для чого:

- розробка зручного сервісу - телеграм-бота, для запису на курс онлайн;
- надання актуальної інформації про школу та ціни на навчання;
- ...



# Мета та завдання проекту

**Метою** проекту є скоротити витрати часу учнів на запис до школи за допомогою телеграм-бота, який допоможе швидко і зручно створити заяву на резервування місця до курсу, а також без зайвих проблем оплатити навчання онлайн.

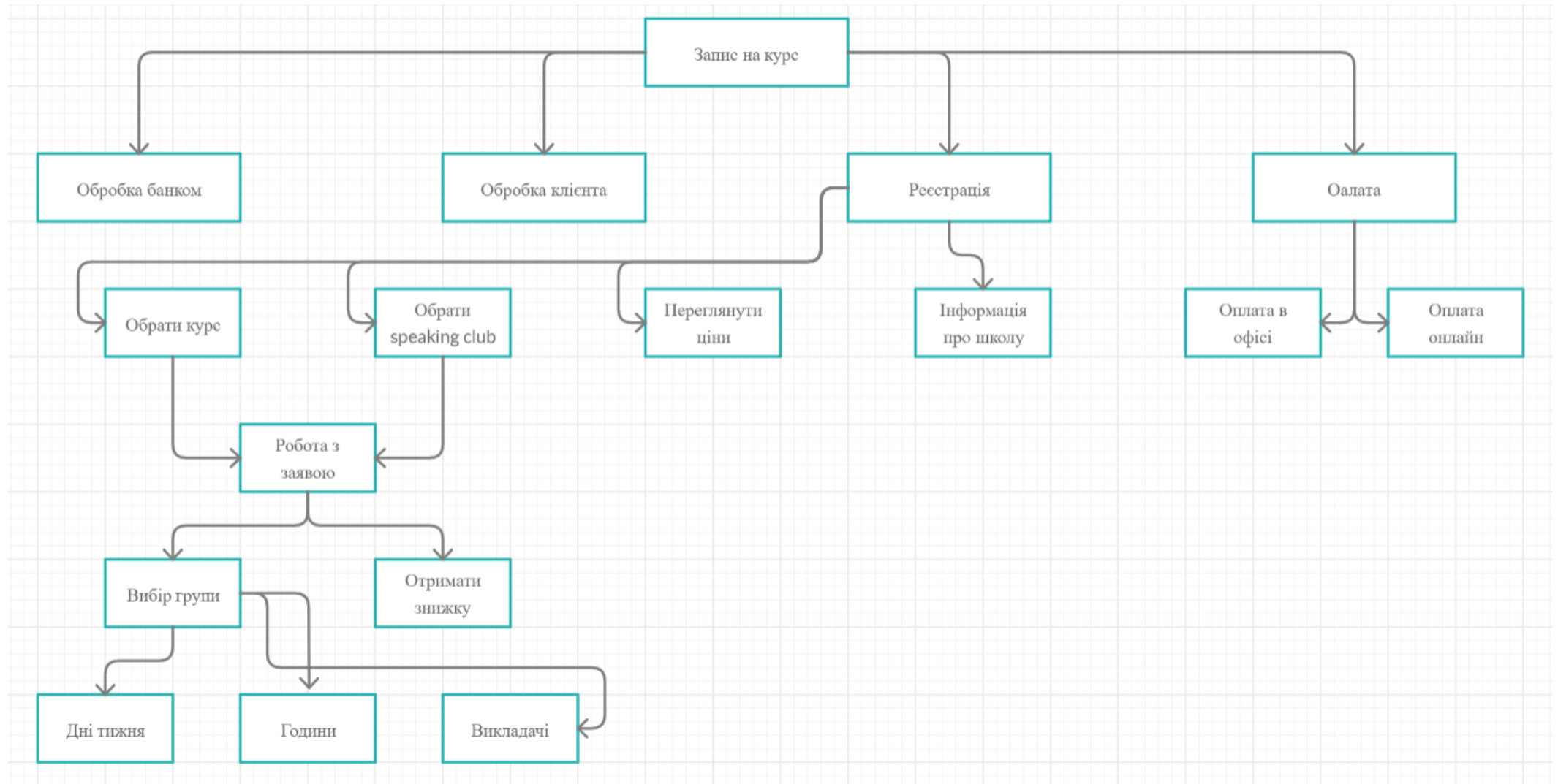
## **Завдання:**

1. Полегшити запис до школи англійської
2. Надати змогу учням оплачувати за курси онлайн
3. Полегшити роботу консультантів в офісі школи
4. Створити зручний і зрозумілий інтерфейс системи для використання учнями

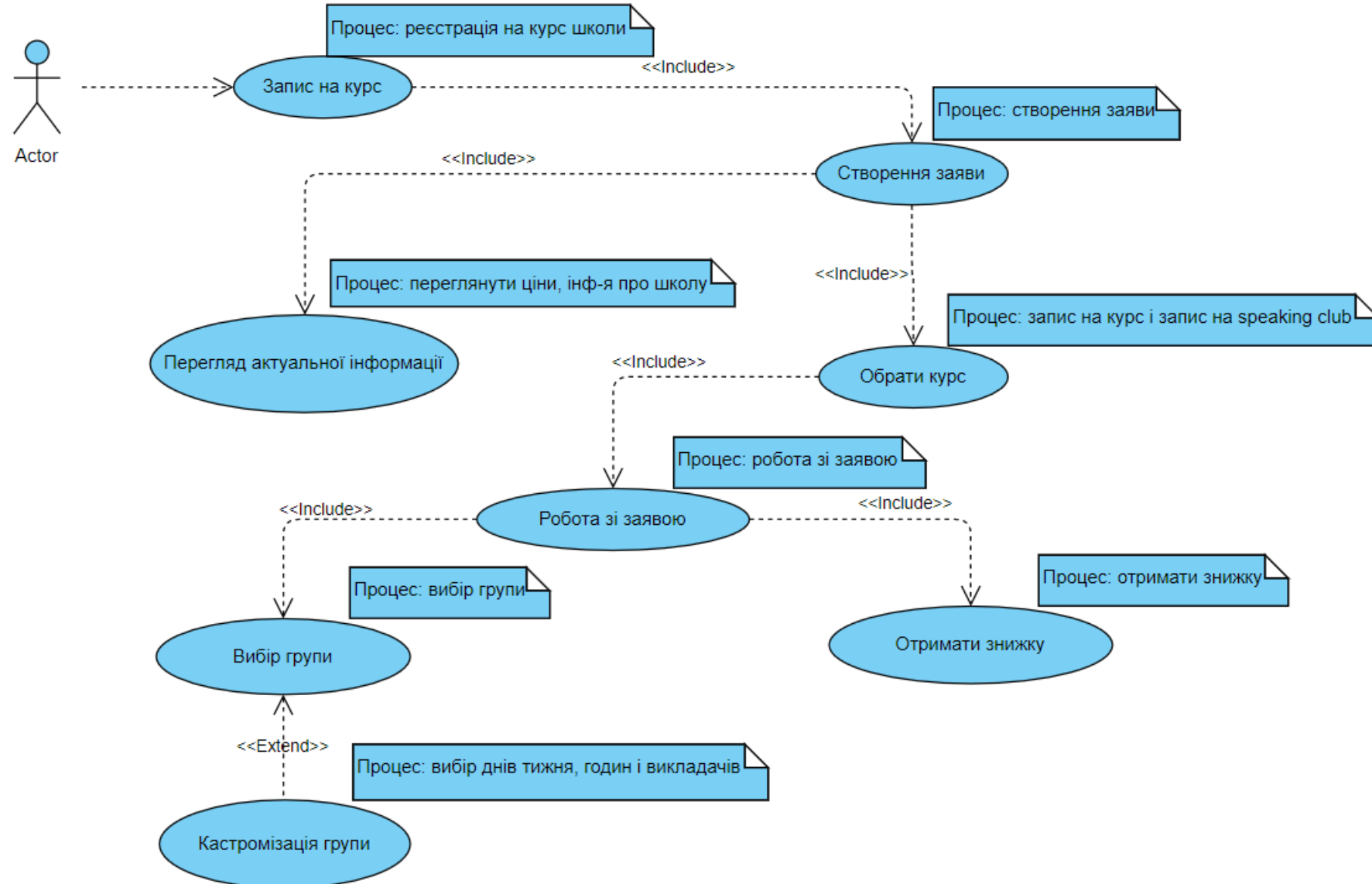
# Бізнес-правила

1. Користувач має володіти телефоном та електронною поштою.
2. Користувач, молодше 7 років, не може зареєструватися на курс.
3. Отримати знижку можна лише за наявності дійсного студентського квитка.
4. Користувач може записатися тільки в одну групу.
5. Запис на курси тільки для мешканців Києва.
6. Додаток працює для однієї школи.
7. Користувач не може змінювати викладачів, розклад занять та суму оплати для запропонованих груп.
8. Для оплатити онлайн у користувача має бути банківська картка.
9. При оплаті онлайн користувач повинен зберігати документ про підтвердження оплати.
10. У разі несплати за обраний курс протягом 48 годин заяву на резерв буде скасовано.
11. Оплатити офлайн можна тільки в офісі школи.
12. Користуючись додатком користувач погоджується на обробку персональних даних.

# Ієрархія процесів

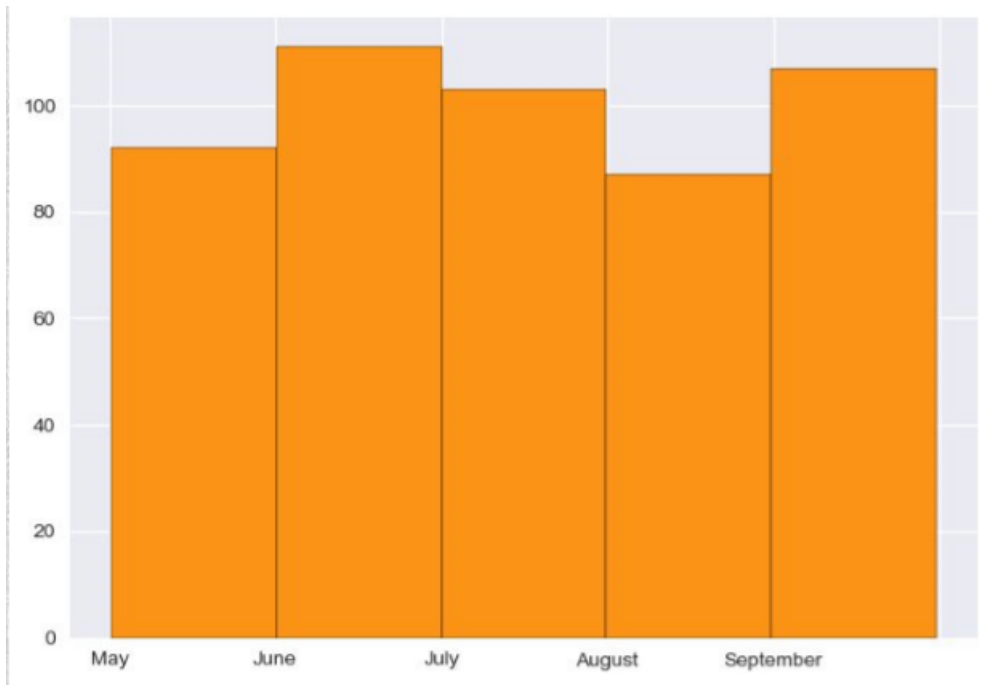


# Use Case



# Dashboard

В Dashboard будуть використані кругова діаграма (для зображення прибутку в той чи інший квартал року) та гістограму (для аналізу кількості зареєстрованих на курс в кожному місяці)



# Прототип інтерфейсу

