#### **SCICOPUB**

Метою даного проекту є створити веб систему на базі університету для участі в конференціях та наукових зустрічей, але не обмежуватися лише студентами певного університету, надати можливість студентам та зареєстрованим учасникам пропонувати до створення власні наукові зустрічі, брати участь в наукових зустрічах та конференціях та мати можливість знаходити ті, які цікавлять учасника

#### Ролі:

- **1. Адміністратор системи** відповідає за керування системою, забезпечення безпеки та контролю доступу до системи, керування користувачами та їхніми ролями.
- **2.** Зареєстрований користувач має можливість редагувати свій профіль, переглядати інформацію про наукові зустрічі та конференції, реєструватися на них, додавати наукові зустрічі та конференції до списку бажань.
- **3. Незареєстрований користувач** має можливість лише переглядати загальну інформацію про наукові зустрічі та конференції без можливості реєстрації та додавання до списку бажань.

#### Підсистеми:

- **1.** Підсистема реєстрації відповідає за реєстрацію користувачів, зберігання персональної інформації.
- 2. Підсистема авторизації відповідає за авторизацію в системі.
- **3.** Підсистема керування подіями та фільтрації інтересів відповідає за додавання, редагування та видалення інформації про наукові зустрічі та конференції, створення та планування розкладу подій та за фільтрацію наукових зустрічей та конференцій відповідно до наукових інтересів користувачів
- **4.** Підсистема особистого кабінету відповідає за збереження персональних даних користувача, надання доступу до списку бажань, наукових зустрічей та конференцій, на які користувач зареєструвався, можливість редагувати та оновлювати інформацію про користувача.
- **5.** Підсистема зв'язку відповідає за забезпечення зв'язку між користувачами та організаторами наукових зустрічей та конференцій, розсилку інформації про зміни в розкладі подій.

# Use-case таблиця:

### Підсистема реєстрації

№	Роль	Назва	Передумова	Результат	Опис
1.	Незареєстрован	Зареєструвати	Користувач	Користувач	Користувач
	ий користувач	ся в системі	повинен мати дані,	створю€	відкриває сторінку
			необхідні для	обліковий запис,	реєстрації та
			реєстрації	в якому	заповнює форму
				зберігається	реєстрації.
				особиста	Система перевіряє
				інформація	введену
					інформацію та
					створює обліковий
					запис.

### Підсистема авторизації

No	Роль	Назва	Передумова	Результат	Опис
1.	Роль	Назва Авторизувати ся в системі з правами користувача	Передумова Користувач повинен мати обліковий запис і пам'ятати логін та пароль	Результат Користувач увійшов у систему і має доступ до функціоналу	Користувач відкриває сторінку авторизації і натискає кнопку "Увійти". Користувач вводить свої облікові дані. Система перевіряє їх і забезпечує
2.	Зареєстрований користувач	Відновити пароль за допомогою електронної пошти для користувача	Користувач повинен ввести адресу електронної пошти	Користувач придумує новий пароль, авторизується в системі і отримує доступ до функціоналу	авторизацію Користувач вводить адресу електронної пошти, отримує код на електронній пошті, вводить код на сайті. Система перевіряє код і дає можливість оновити пароль
3.		Оновити пароль за бажанням користувача	Користувач повинен ввести адресу електронної пошти і пам'ятати старий пароль	Користувач придумує новий пароль, авторизується в системі і отримує доступ до функціоналу	Користувач отримує код на електронній пошті, вводить код на сайті та старий пароль. Система перевіряє код і дає можливість створити новий пароль
4.		Вийти з системи з	Користувач повинен бути	Користувач виходить з	Користувач натискає на кнопку

		правами	авторизованим в	системи на	«Вийти» і
		користувача	системі	сторінку	виходить з системи
				авторизації	
5.		Авторизувати	Адміністратор	Адміністратор	Адміністратор
		ся в системі з	повинен мати	увійшов у	відкриває сторінку
		правами	обліковий запис з	систему і має	авторизації і
		адміністратор	правами	доступ до	натискає кнопку
		a	адміністратора і	функціоналу з	"Увійти".
			пам'ятати логін та	правами	Адміністратор
			пароль	адміністратора	вводить свої
	Адміністратор				облікові дані.
					Система перевіряє
					їх і забезпечує
					авторизацію
6.		Вийти з	Користувач	Користувач	Користувач
		системи з	повинен бути	виходить з	натискає на кнопку
		правами	авторизованим в	системи на	«Вийти» і
		адміністратор	системі	сторінку	виходить з системи
		a		авторизації	

# Підсистема керування подіями та фільтрації інтересів

No	Роль	Назва	Передумова	Результат	Опис
1.	Зареєстрований	Створити конференцію	Користувач має зареєстрований профіль в системі	Користувач успішно створив конференцію	Користувач натискає кнопку "Створити конференцію", заповнює форму з описом конференції, дані перевіряються і додається нова конференція
2.	- користувач	Взяти участь в конференції	Користувач має зареєстрований профіль в системі	Користувач успішно зареєструвався на конференцію	Користувач обирає конференцію, натискає на кнопку "Зареєструватись на конференцію". Дані перевіряються і користувач реєструється на конференцію, якщо перевірка успішна
3.	Незареєстрован ий/зареєстрова ний користувач	Переглянути перелік доступних конференцій	Користувач повинен відкрити сторінку з конференціями	Користувач переглянув список конференцій, але не може реєструватися на них	Користувач відкриває сторінку конференцій. Система відображає список доступних конференцій. Користувач може переглядати загальну інформацію про

					конференції
4.		Фільтрувати	Користувач	Користувач	Користувач
		конференції	повинен відкрити	отримав	відкриває сторінку
		за вказаними	сторінку з	пріоритетний	конференцій.
		критеріями	конференціями та	список	Система відображає
			обрати фільтри	конференцій	список доступних
					конференцій.
					Користувач обирає
					фільтри та
					застосовує їх
5.	Адміністратор	Підтвердити	Адміністратор	Адміністратор	Адміністратор
		конференцію	повинен мати	підтвердив	відкриває сторінку
			обліковий запис з	конференції	конференцій.
			правами	правильні	Система відображає
			адміністратора та	конференції та	список очікуваних
			відкрити сторінку	видалив	конференцій.
			з конференціями	неправильні	Адміністратор
					підтверджу $\epsilon$ або
					скасовує
					конференцію після
					її огляду

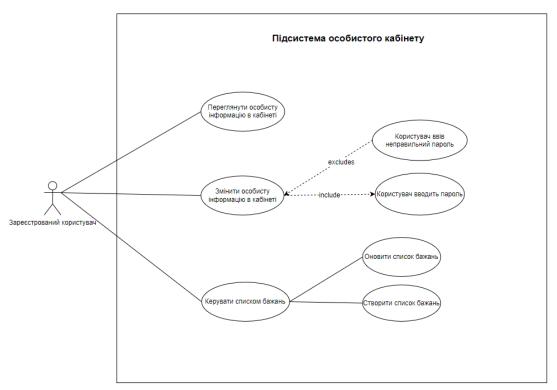
# Підсистема особистого кабінету

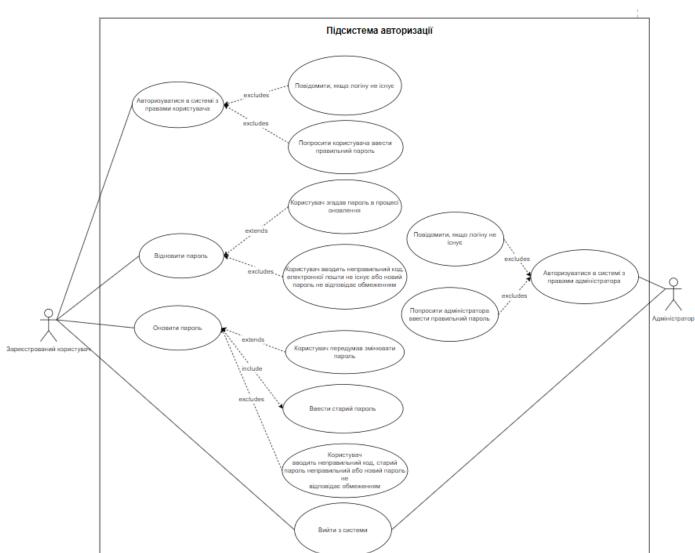
No	Роль	Назва	Передумова	Результат	Опис
1.		Переглянути особисту інформацію в кабінеті	Користувач має зареєстрований профіль в системі	Користувач успішно зайшов у свій кабінет та отримав доступ до особистої інформації	Користувач обирає "Особистий кабінет" в меню. Користувач може переглянути чи змінити свої дані
2.	Зареєстрований користувач	Змінити особисту інформацію в кабінеті	Користувач має зареєстрований профіль в системі та пам'ятає пароль	Користувач успішно зайшов у свій кабінет та отримав доступ до особистої інформації, ввів пароль та змінив її	Користувач обирає "Особистий кабінет" в меню та кнопку "Змінити дані". Користувач вводить пароль та оновлює старі дані
3.		Оновити або створити список бажань	Користувач має зареєстрований профіль в системі	Користувач успішно зайшов у свій кабінет та змінив інтереси в списку бажань	Користувач обирає "Особистий кабінет" в меню та кнопку "Список бажань". Користувач відмічає інтереси поданих критеріїв

# Підсистема зв'язку

No	Роль	Назва	Передумова	Результат	Опис
1.	Незареєстрован	Переглянути	Користувач	Користувач	Користувач
	ий/зареєстрова	контакти	повинен відкрити	переглянув	відкриває сторінку
	ний користувач		сторінку з	контакти	контактів. Система
			контактами		відображає список
					джерел зв'язку та
					карту з
					геолокацією.

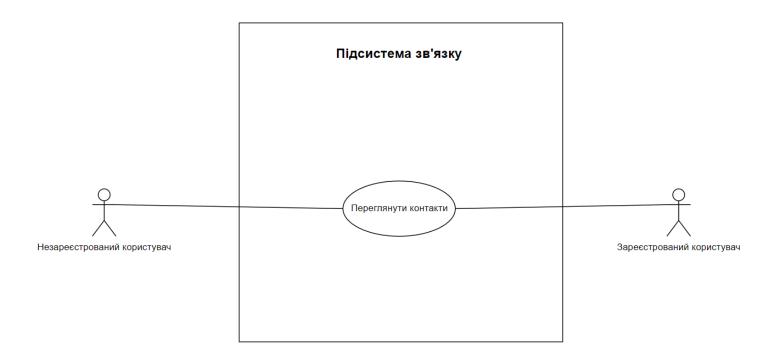
### Use-case діаграма:



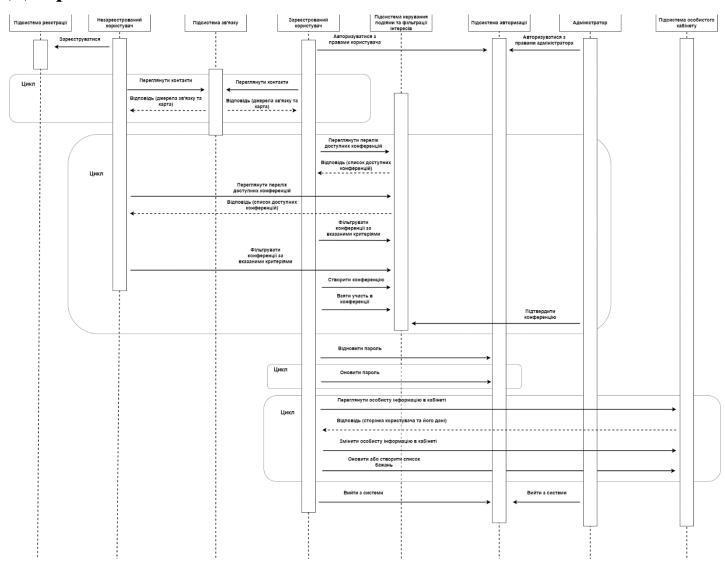




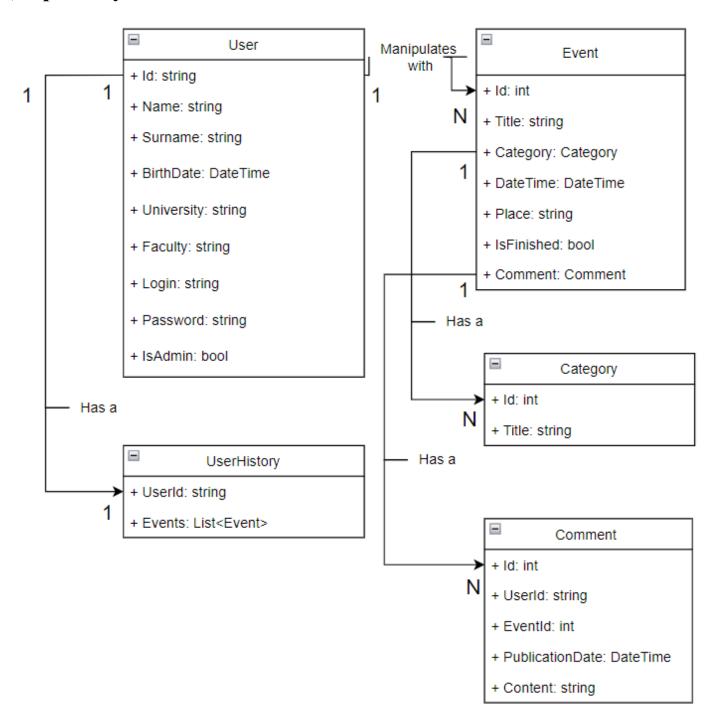




### Діаграма послідовностей:



### Діаграма сутностей



#### Мокапи

#### 1. Особистий кабінет

SCICOPUB	Γ	оловна	Події	Контакти	Вийти
		Особи	истий кабін	ет	
	Ім'я  Прізвище  Прізвище  Змінити паролі	_	берегти зміни	Список бажань	
– Ми хочемо надати можливі	) НаС ість з легкістю брати участь в конференціях та зустрічах	©	2023 SCICOPUB	Контакти	

#### 2. Контакти



#### 3. Події



#### 4. Новини



#### 5. Авторизація

SCICOPUB	Головна	Події	Контакт	И Увійти Зареєструватися
		Авторизація		
	Логін			
	Пароль			
		Увійти		
Про нас Ми хочемо надати можливість з легкістю брати участь				Контакти
в різноманітних наукових конференціях та зустрічах		© 2023 SCICOPUB		

# 6. Реєстрація

SCICOPUB	Головна	Події	Контакти	Увійти Зареєструватися
		Реєстрація		
	Логін			
	Ім'я			
	Прізвище			
	Пароль			
	Підтвердити па	ароль		
		Зареєструватися		
Про нас  Ми хочемо надати можливість з легкістю брати участь				Контакти
ми хочемо надати можливість з легкістю орати участь в різноманітних наухових конференціях та зустрічах		© 2023 SCICOPUB		