### Практична робота №15.

Тема: Розробка підсистеми управління користувачами

Мета: Навчитися розробляти засоби адміністрування користувачів та налаштовувати

#### Хід роботи

	Створення Юзер	
Ваш логін		
Bolt		
Email address		
bolt@gmail.com		
Пароль		
•••		
Повторний пароль		
•••		
Admin		
Створити		

					ΠP2.121.07				
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дат					
Розр	об	Домбровський					Лim.	Арк.	Аркушів
Пере	евір.	Тростянский Б						1	6
Реце	энз.								
Н. Контр.						<i>БФКПЕП П-4</i> 22		П-422	
3am	верд.								

Додати

Редагувати

## Управління юзерами

Id	Логін	Email	Роль	Керування	
4	akuma16	akuma@gmail.com	Юзер	Edit	Delete
248	bob2466	bob@gml	Юзер	Edit	Delete
286	poppik	popik2123@gmail.com	Юзер	Edit	Delete
295	Admitop	admintop@gmail.com	Адмін	Edit	Delete
309	dsadsadsa	dasdasdasd2e@gmail.com	Юзер	Edit	Delete
310	Bolt	bolt@gmail.com	Адмін	Edit	Delete

Змн. Арк. № докум. Підпис Дат

ПР2.121.08

# Редагування Юзер Логін Bolt\_1 Email address bolt@gmail.com Пароль Введіть пароль Повторний пароль Повторний пароль Admin Арк.

Підпис Змн. Арк. № докум. Дат

ΠP2.121.07

310	Bolt 1	bolt@gmail.com	Юзер	Edit	Delete
		zette giriataeeni			

		Управління	я юзера	ами	
Id	Логін	Email	Роль	Керування	
4	akuma16	akuma@gmail.com	Юзер	Edit	Delete
248	bob2466	bob@gml	Юзер	Edit	Delete
286	poppik	popik2123@gmail.com	Юзер	Edit	Delete
295	Admitop	admintop@gmail.com	Адмін	Edit	Delete
309	dsadsadsa	dasdasdasd2e@gmail.com	Юзер	Edit	Delete

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дат

#### Контрольнні питання

1)Процедура реєстрації включає в себе створення нового облікового запису для користувача в системі. Під час реєстрації користувач надає свої особисті дані, такі як ім'я, електронна адреса та пароль. Процедура ідентифікації, з іншого боку, включає в себе перевірку і підтвердження ідентичності користувача, який вже має обліковий запис у системі. Це може бути виконано, наприклад, шляхом введення пароля або використання інших методів аутентифікації, таких як відбиток пальця або код підтвердження.

2)Функції хешування даних призначені для перетворення вхідних даних будь-якого розміру в фіксований вихідний хеш. Деякі з відомих функцій хешування включають MD5, SHA-1, SHA-256 і SHA-512. Щоб ускладнити процес хешування і зробити його більш стійким до злому, можна використовувати сіль (salt). Сіль - це випадкова додаткова інформація, яка додається до вихідного хешу перед обчисленням хешу. Використання солі ускладнює атаки з використанням підглядання хешів (rainbow table attacks) та зменшує ймовірність успішного злому хешу.

Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дат

