Таб. 1. Сценарій для кейсу «Скористатись послугою "приводь друга"»

Актори	Користувач, Система
Мета	Зареєструвати користувача, з можливістю вказання іншого користувача, для нарахування останньому знижки
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Увійти користувачу»

Користувач 1 пересилає посилання на сервіс користувачу 2. Користувач 2 переходить за посиланням до вікна реєстрації (кейс "Зареєструватись користувачу"). Після завершення реєстрації користувачу 1 при подальшому придбанні абонементу в сценарії "Оплатити абонемент" нараховується знижка.

# Таб. 2. Сценарій для кейсу «Додати Ім'я, вік, стать»

Актори	Користувач, Система
Мета	При реєстрації користувача вказати його ім'я, вік і стать для подальшої реєстрації.
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Зареєструватись користувачу»

### Успішний сценарій:

Користувач вводить дані у вигляді форматованого тексту в рамках реєстрації нового користувача Якщо користувач ввів дані, що не відповідають формату введення, виводиться повідомлення про помилку

Результат	Дані передані в опрацьовування у кейс "Зареєструватись
	користувачеві" для подальшої реєстрації в БД

Таб. 3. Сценарій для кейсу «Додати Фото»

Актори	Користувач, Система
Мета	При реєстрації користувача завантажити його фото для подальшої реєстрації.
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Зареєструватись користувачеві»
Успішний сценарій:	
Користувач завантажує картинку для профілю свого ОЗ за розширенням .png Якщо користувач завантажує дані, що не відповідають формату завантаження, виводиться повідомлення про помилку формату	
Результат	Дані передані в опрацьовування у кейс "Зареєструватись користувачеві"

# Таб. 4. Сценарій для кейсу «Змінити фото»

Актори	Користувач, Система
Мета	Змінити фото облікового запису користувача
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Змінити дані ОЗ»
Vanimumi anavanii:	

#### Успішний сценарій:

Користувач завантажує нову картинку для профілю свого ОЗ за розширенням .png При цьому стара картинка видаляється. Якщо користувач завантажує дані, що не відповідають формату завантаження, виводиться повідомлення про помилку формату

Результат	Дані передані в опрацьовування у кейс «Змінити дані ОЗ»
-----------	---

Таб. 5. Сценарій для кейсу «Змінити ім'я»

Актори	Користувач, Система
Мета	Змінити ім'я облікового запису користувача
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Змінити дані ОЗ»
Variavava avavaniča	

Користувач вводить нове ім'я для свого ОЗ. При цьому старе ім'я видаляється. Якщо користувач завантажує дані, що не відповідають формату завантаження, виводиться повідомлення про помилку формату

Результат	Дані передані в опрацьовування у кейс «Змінити дані ОЗ»
-----------	---

# Таб. 6. Сценарій для кейсу «Видалити ОЗ»

Актори	Користувач, Система
Мета	Видалити ОЗ користувача
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Змінити обліковий запис»

# Успішний сценарій:

Користувач хоче видалити свій обліковий запис, з неможливістю відновити всі свої дані. Система виводить повідомлення про видалення ОЗ і користувач переходить у вікно реєстрації. Якщо у користувача існував абонемент на момент реєстрації, то він теж видаляється.

<b>Результат</b> Видалення ОЗ користувача з системи	
---	--

Таб. 7. Сценарій для кейсу «Змінити дані ОЗ»

Актори	Користувач, Система
Мета	Змінити дані ОЗ
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Змінити обліковий запис»
Успішний сценарій:	
Користувач може змінити фото (перехід до кейсу "Змінити дані фото") або ім'я ОЗ (перехід до кейсу "Змінити ім'я)	
Результат	Можливість змінити фото(перехід до кейсу "Змінити дані фото") або ім'я ОЗ (перехід до кейсу "Змінити ім'я)

# Таб. 8. Сценарій для кейсу «Зареєструватись користувачеві»

Актори	Користувач, Система
Мета	Зареєструвати ОЗ в системі
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Увійти користувачу»

# Успішний сценарій:

Користувач вводить дані, система зчитує дані телеграм, потім користувач успішно реєструє свій ОЗ в системі. Якщо користувач перейшов за посиланням в рамках кейсу "Скористатись Послугою "приводь друга" то йому пропонують вказати телеграм того користувача, який його запросив. Якщо такого користувача не існує, або дані введені невідповідно формату, тоді користувачу виводиться повідомлення.

Результат	Реєстрація облікового запису користувача
-----------	--

Таб. 9. Сценарій для кейсу «Змінити обліковий запис»

Актори	Користувач, Система
Мета	Змінити обліковий запис
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Увійти користувачу»
Успішний сценарій:	
Користувачеві надається можливість змінити(перехід до кейсу "Змінити дані ОЗ") дані ОЗ або видалити(перехід до кейсу "Видалити ОЗ") свій ОЗ.	
Результат	Можливість взаємодії з іншими (вкладеними) кейсами

### Таб. 10. Сценарій для кейсу «Увійти користувачу»

Актори	Користувач, Система
Мета	Перейти до початкового екрану.
Передумови	Користувач зареєстрований у Telegram

#### Успішний сценарій:

Користувач входить до чату з ботом, якщо користувач зареєстрований йому пропонується Змінити ОЗ (перехід до кейсу "Змінити обліковий запис"), Замовити абонемент (перехід до кейсу "замовити абонемент"), якщо в користувача вже є замовлений абонемент, тоді надається можливість подивитись поточний абонемент (перехід до кейсу "Показати поточний абонемент"). Якщо користувач не зареєстрований тоді йому надається можливість зареєструватися (перехід до кейсу "Зареєструватись користувачу"). Якщо користувач знаходиться у чорному списку, то йому видається повідомлення про це, та неможливість подальших дій

Результат	Можливість взаємодії з різними кейсами в залежності від типу
	користувача.

Таб. 11. Сценарій для кейсу «Замовити абонемент»

Актори	Користувач, Система
Мета	Замовити абонемент користувачу
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Увійти користувачу»

Користувач надається можливість обрати термін дії абонементу (перехід до кейсу "Обрати термін дії") та оплатити абонемент (перехід до кейсу "Оплатити абонемент"). Перехід до кейсів послідовний (гарантується системою): Спочатку користувач обирає термін дії, а потім переходить до оплати. По завершенню створення абонементу система автоматично створює ідентифікаційний документ і прикріплює його до створеного абонементу

Результат	Користувач замовляє абонемент
-----------	-------------------------------

### Таб. 12. Сценарій для кейсу «Обрати термін дії»

Актори	Користувач, Система
Мета	Обрати термін дії абонементу
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Замовити абонемент»

#### Успішний сценарій:

Користувач обирає термін дії абонементу і переходить до оплати абонементу (перехід до кейсу "Оплатити абонемент"). Валідація гарантується можливістю вибору (за допомогою кнопок) серед варіантів : 1 Замовити абонемент на місяць, на 3 місяці, на 6 місяців, на 1 рік.

Результат Вибір користувачем терміну дії абонемен	ту передається в систему
---	--------------------------

Таб. 13. Сценарій для кейсу «Показати поточний абонемент»

Актори	Користувач, Система	
Мета	Подивитись поточний абонемент.	
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Увійти користувачу»	
Успішний сценарій:		
Користувачеві, що має абонемент виводиться його термін дії абонементу та можливість завантажити ідентифікаційний документ(перехід до кейсу "Завантажити ідентифікаційний документ") або видалити абонемент (перехід до кейсу "Видалити абонемент").		
Результат	Можливість видалення абонементу та завантаження ідентифікаційного документу	

# Таб. 14. Сценарій для кейсу «Оплатити абонемент»

Актори	Користувач, Система	
Мета	Оплатити абонемент.	
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Замовити абонемент»	

# Успішний сценарій:

Користувачу нараховується сума до сплати (з урахуванням знижок), він обирає спосіб оплати (на карту, через сторнній ресурс), його платіж передається в обробку, система перевіряє, чи надійшли кошти і повідомляє про успішну оплату. Якщо користувач ввів дані, що не відповідають формату введення, виводиться повідомлення про помилку

- Система нарахування знижок працює наступним чином:
- Перевіряється чи стать користувача жіноча і нараховується знижка 25%
- Перевіряється чи має користувач відзнаку "Приводь друга" і нараховується знижка 5%
- Перевіряється чи користувач обирав термін дії абонементу "на 1 рік" і нараховується знижка 5%

Результат	Користувач оплачує абонемент
-----------	------------------------------

Таб. 15. Сценарій для кейсу «Завантажити ідентифікаційний документ»

Актори	Користувач, Система
Мета	Завантажити ідентифікаційний документ
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Показати поточний абонемент»
Успішний сценарій:  . Користувач, натиснувши на кнопку, отримує .png картинку кью-ар коду з посиланням на свій абонемент	
Результат	Користувач отримує ідентифікаційний документ

# Таб. 16. Сценарій для кейсу «Видалити абонемент»

Актори	Користувач, Система
Мета	Видалити абонемент
Передумови	Користувач знаходиться у кейсі «Показати поточний абонемент»

# Успішний сценарій:

Користувач має змогу видалити абонемент і при цьому використати можливість повернути кошти за умов:

Термін дії абонементу - більше 3 днів.

Користувач раніше не використовував таку можливість.

Система, перевіривши ці умови, або надає два варіанти (видалити абонемент, або видалити, скориставшись "поверненням коштів") або тільки можливість видалення без "кешбеку". Після цього абонемент користувача видаляється з системи а користувача переводить до кейсу "Увійти користувачу"

Результат	Видалення абонементу з системи
-----------	--------------------------------

Таб. 17. Сценарій для кейсу « Використати Систему "технічної перерви"»

Актори	Адміністратор, Система
Мета	Сповістити користувачів з абонементами про затримку роботи зали і продовжити дії абонементів користувачів на період затримки
Передумови	Адміністратор знаходиться у кейсі «Увійти адміністратору»

Адміністратор вводить час (кількість днів) і причину(текст) затримки роботи зали . Система, надсилає повідомлення всім користувачам з діючими абонементами про затримку з періодичністю в один день з строком , вказаним адміністратором. Система також додає до усіх абонементів кількість днів, вказану адміністратором, до терміну дії абонементу активних абонементів. Якщо адміністратор вказує дані, що не відповідають формату введення, виводиться повідомлення про помилку формату

Результат	Сповіщення користувачів з абонементами і продовження дії абонементів користувачів
Результат	

### Таб. 18. Сценарій для кейсу «Керувати БД»

Актори	Адміністратор, Система
Мета	Надати можливість адміністратору до доступу керування базою абонементів і користувачів
Передумови	Адміністратор знаходиться у кейсі «Увійти адміністратору»

#### Успішний сценарій:

Адміністратор має доступ до опосередкованого керування базою користувачів, зокрема : Можливість видалити користувача

Показати інформацію про користувача за його телеграмм ніком

Видалити користувача з чорного списку, в який (в рамках кейсу "Видалити користувача") заноситься окремий користувач.

Результат	Можливість адміністратору до доступу керування базою абонементів і користувачів
	ТКОРИСТУВАНЬ

Таб. 19. Сценарій для кейсу «Увійти адміністратору»

Актори	Адміністратор, Система	
Мета	Надати можливість адміністратору до доступу керування базою абонементів і користувачів та використання системи "технічної перерви"	
Передумови	Адміністратор перейшов за посиланням для надання йому доступу	
Успішний сценарій:		
1 1	п до керування базою абонементів і користувачів (перехід до кейсу ристання системи "технічної перерви" (перехід до кейсу "Використати ви")	
Результат	Адміністратор має можливість до доступу керування базою абонементів і користувачів та використання системи "технічної перерви"	

# Таб. 20. Сценарій для кейсу «Видалити користувача»

Актори	Адміністратор, Система
Мета	Змінити список побажань.
Передумови	Адміністратор знаходиться у кейсі «Увійти адміністратору»

# Успішний сценарій:

Адміністратор вводить телеграм-нік користувача, система його знаходить і видаляє, також видаляє абонемент користувача, якщо він  $\epsilon$ , і додає Нік користувача до чорного списку (кейс "Увійти користувачу") Якщо адміністратор вказу $\epsilon$  дані, що не відповідають формату введення, виводиться повідомлення про помилку формату

Результат Користувач видаляється з системи	
--	--

Таб. 21. Сценарій для кейсу «Показати користувача»

Актори	Адміністратор, Система
Мета	Змінити список побажань.
Передумови	Адміністратор знаходиться у кейсі «Увійти адміністратору»

Адміністратор вводить телеграм-нік користувача, система видає йому повідомлення про обліковий запис цього користувача та, абонемент, якщо він  $\epsilon$ . Якщо адміністратор вказу $\epsilon$  дані, що не відповідають формату введення, або такого користувача не знайдено, то виводиться повідомлення про помилку формату

Результат	Зміна списку побажань користувача.
-----------	------------------------------------

# Таб. 22. Сценарій для кейсу «Видалити користувача з чорного списку»

Актори	Адміністратор, Система
Мета	Змінити список побажань.
Передумови	Адміністратор знаходиться у кейсі «Увійти адміністратору»

# Успішний сценарій:

Адміністратор вводить телеграм-нік користувача, система його знаходить і видаляє з чорного списку. Якщо адміністратор вказує дані, що не відповідають формату введення, або такого користувача не знайдено, виводиться повідомлення про помилку формату

Результат	Зміна списку побажань користувача.
-----------	------------------------------------