

Завдання 1

User Story

Як користувач,я хочу щоб AirPods автоматично регулювали рівень шумозаглушення залежно від мого оточення,щоб я могла комфортно слухати музику без зайвого шуму,але все ще чути важливі звуки

Acceptance criteria

- рівень шумозаглушення автоматично змінюється залежно від навколишнього шуму
- користувач може вручну перемикатися між режимами “шумозаглушення” та “прозорість”
- налаштування адаптивного шумозаглушення доступні в додатку “Налаштування”
- система не пригнічує важливі сигнали

User Story

Як користувач,я хочу активувати режим прозорості,щоб чути навколишні звуки,щоб я могла безпечно пересуватися вулицею або спілкуватися не знімаючи навушників

Acceptance criteria

- режим можна ввімкнути через “Пункт керування”на Iphone або Mac
- при активації режиму навушники передають зовнішні звуки без спотворень
- користувач може регулювати рівень прозорості через налаштування
- звук не втрачає якості при перемиканні між режимами

User Story

Як користувач,я хочу щоб мої AirPods автоматично підключалися до мого Iphone при відкритті кейсу,щоб не втрачати час на ручне підключення через налаштування

Acceptance criteria

- при відкритті кейсу поруч із Iphone з’являється анімація підключення
- при натисканні “Підключити” AirPods автоматично підключаються
- статус підключення можна перевірити в налаштуваннях Bluetooth

Завдання 2

Я вважаю що кожна техніка тестування вимог є необхідною,для якості фінального результату.Але з шести технік,хочу виділити техніку Прототипування.На мою думку вона найбільш чітко дає розуміння що саме це за продукт,а також “легко оцінити застосування тих чи інших користувацьких рішень”.Таким чином ми можемо оцінити функціональність ще до розробки,зеконормивши час і гроші.

Завдання 3

Use cases

Name	Одягання ошийника	
Summary	Одягання ошийника і налаштування розміру ошийника	
Rationale	Кожна тварина має свої фізіологічні особливості в тому числі розмір шиї, тому ошийник має мати змогу змінювати розмір для кращого підлаштування під тварину	
Users	користувач,кіт	
Preconditions	1. Дістаємо ошийник з коробки 2. Вставляємо акумулятор	
Basic Course of Events	1. Одягаємо ошийник на шию 2. Вставляємо ремінець в затискач 3. Затягуємо ремінець 4. Затискаємо ремінець	
Alternative Paths	1. Ошийник завеликий якщо він затягнутий до кінця 2. Ошийник замалий в самому крайньому положенні затискача	
Postconditions	1. Перевірити чи ошийник не спадає	
Name	Підключення ошийника до телефону	
Summary	Підключення ошийника до мобільного додатку в телефоні	
Rationale	Для використання повної функціональності ошийника та керування його функціями він має бути підключений до мобільного додатку на телефоні	
Users	Користувач	
Preconditions	1.зарядити ошийник 2.ввімкнути ошийник 3.ввімкнути Bluetooth 4.ввімкнути Bluetooth на теліефон	
Basic Course of Events	1.Відкрити додаток на телефоні 2.Почати пошук ошийника 3.Приєднати ошийник після знаходження	
Alternative Paths	1.Операційна система користувача не підтримує додаток 2.Версія Bluetooth на телефоні не відповідає підтримуваній ошийником версії	
Postconditions	переконатися що на ошийнику горить зелений індикатор,який свідчить про з'єднання	

User Story

Як користувач, я хочу розуміти свого кота, слідувати за змінами його настрою і станом здоров'я

Acceptance criteria

- Нашийник вдягається на шию кота і підлаштовується під розмір шиї
- Нашийник має акумуляторну батарею
- Нашийник має роз'єм TYPE-C
- Нашийник має світловий індикатор
- Нашийник може підключатися до телефону через Bluetooth
- Ошийник керується за допомогою додатка на телефоні
- Звуки кота перекладаються текстом в додатку телефона