### **Beet Seed**

1. Вибери предмет з твого оточення (наприклад, чашку, ноутбук, машину, футболку тощо) і спробуй його протестувати. Поясни, чому ти обрав/ла саме таку перевірку.

#### iPhone Lock Screen

- 1. Pre-requisite: Lock Screen is Enabled in Settings of the Devie
- 2. Scenario: User tries to access device functionality
- 3. Cases:
  - a. User validated through FaceID
    - System recognizes User access provided -> User has access to all iPhone functionality
    - ii. System does not recognize User Password input activated -> User does not have access to all iPhone functionality
  - b. User enters password
    - System recognizes Password access provided -> User has access to all iPhone functionality
    - ii. System does not recognize Password Validation Error appears -> User does not have access to all iPhone functionality
  - c. User need to contact Emergency Services:
    - i. User Taps "Emergency" -> redirected to Emergency Phone Input
      - User enters Emergency Service Number & taps "Call" -> Call to Emergency Service is started
      - 2. User any number that is not related to Emergency Service -> Validation Error Appears + Call is not started
- 2. Своїми словами поясни визначення валідації та верифікації.

Валідація	Веріфікація
Перевірка продукта на те - чи працює солюшн так як від нього очікується.	Перевірка продукта на те - чи відповідає він стандартам (сек'юрність, законодавча база, інженерні стандарти, ітд). І на зальному рівні - чи відповідає він потребам юзерів (тут всже не стілки по загальним стандартам, а с точки зору продуктового менеджменту)

# **Beet Sprout**

1. Склади порівняльну таблицю різних видів компаній. Вкажи плюси та мінуси кожної з них (з точки зору працівника).

Компанія	Плюси	Мінуси
Product	1. Можливість більш поглибленно пропрацювати над солюшеном 2. Можливість поглибитися більше в бізнес складаючу 3. Більш високі рейти (але не правило)	1. Різноманіття або мало, або немає зовсім 2. Є залежність від успіху продукту (не завжди мінус, але не малий ризик) 3. В кризові часи - велика вірогідність скорочення
Outsource /Outstuff	1. Різноманіття технологій - більше різного досвіду - багато спеціалістів з різним стеком 2. Різноманіття проектів та їх доменів -в компанії не довевдеться весь час працювати тільки над одним солюшеном 2. Гнучкість - в принципі якщо людина вигорає від проекту, є варінт попросити щоб перевили на інший (так було раніше як я знаю)	1. Зарплати як правило меньше - бо маржинальність основне джерело прибутку (за винятком high позицій) 2. Може бути більше стрессу. Різні клієнти та різний обсяг комунікації 3. Такого поглиблення як при роботі в Product компанії не буде

2. Наведи приклади невдалої валідації або верифікації продукту, з якими довелося зіткнутися в житті.

#### 1. Веріфікація:

- а. Був випадок коли клієнт вирішив зекономити на дизайнах і взяти UX на себе. Не дивлячись на всі спроби клієнта зробити зрозуміло для юзерів цього не вийшло. Юзери просто не могли зрозуміти який товар для яких випадків їм потрібен
- b. Прямо при розробці з таким не стикався але на пресейлах, діскавері може стати що те як клієнти хочуть хендити данні клієнтів не підпадає під той же GDPR.

### 2. Валідація

а. Був на проекті де був підхід Design First з Design тімою зі сторони, і багато неочікуваних змін - через це було багато discrepancy, в розумінні та віжні у членів команди

# Mighty Beet

- 1. Поясни важливість 2-3 принципів тестування на власний вибір. Наведи приклади з власного досвіду.
  - 1. Вичерпне тестування неможливе ресурси та час обмежені, а перевірити взагалі все не можливо фізично. Треба визначитися з пріорітетами та проводити тестування відповідно до них, бо інакше ці ресурси будуть використані неефективно. + не треба вестися на маніпуляції що треба було перевірити все що тілки може бути.
    - а. З досвіду насправді тут як раз з роботи в такому дусі все і виходить. Юзери іноді використовують функціонал не так як було задумано - і нюанси пов'язані з їх поведінкою взагалі не розглядали і сами Product Owner-и
  - 2. **Early testing saves time and money** чим далі ми йдемо по розробці проекта тим дорожча кожна зміна. Бо якщо на діскавері це питання правки специфікації та дизайну то на этапі розробки до них додаються правки для девів, переробку тест кейсів і новий раунд тестування.
    - а. З досвіду все также як і в описі. Клієнти люблять зміни, і трапляється це на всіх етапах.