**ТЕСТОВ ПЛАН**

Barter

facebook-friends

Версия на документа: 2

**Въведение**

Целта на приложението е да премахне разочарованието на човек от избора си на партньор, като приложението предоставя възможност да разменим съпругите и съпрузите си.

Цел 1 / N

-Отстраняване на всички бъгове.

-Поддържане на приложението на различни устройства.

-Responsive design

-Приложението да работи само с хора навършли пълнолетие.

-Приложението да проверява дали семействата са сключили брак. (може да има потребители, които искат да разменят партньора си с този отсреща - само, ако и те имат сключен брак.)

-Приложението да премахва нереални потребители.

* **Компоненти**

-Тест за сигурност

-Тест за верификация на възраст.

-Тест за реални оферти от двойки.

-Тест относно верификация за сключен брак.

* Оценка на риска

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Риск** | **Impact** | **Предизвиква се от** | **Как може да се справим с него** |
| 1 | Сигурност | Висок | Опит за злонамерено влизане в чужд профил | Тестване на нивото на сигурност с по сложни пароли и прочие |
| 2 | Верификация за ненавършено пълнолетие. | Висок | Потребители, които опитват да влезнат в системата и не са навършили 18 годишна възраст. | Допускат се до системата след верификация с личен документ. |
| 3 | Фалшиви обяви. | Висок | Хора, които си правят фалшиви профили и качват чужди снимки. | Да се създадат стъпки за легитимност на потребители и след успешно изпъленение профилът да се верифицира. |
| 4 | Верификация за сключен брак. | Среден | Хора, които разменят партньорите си и имат сключен брак, но искат да го разменят само за партньор, който също има скючен брак. | Свързване с базата данни за сключени бракове и извиличане на информация за хората, които имат сключен граждански брак. |

* **Тестови сценарии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сценарии | Начин на тестване | Очакван резултат |
| Тест за верификация на възраст. | Като не логнат потребител трябва да виждам съобщение  дали имам навършено пълнолетие.  След успешна верификация ме допуска в системата.  Ако не се верифицирам получавам съобщение за грешка и ми се прекратява сесията. | Неуспешна верификация на възраст. |
| Тест за реални оферти от реален потребител. | Попълване на стъпките за верификация и при успешно изпълване – обявата ни се публикува, в противен случай виждаме съобщение за неуспешна верификация. | Неуспешна верификация за реален потребител. |
| Тест за сключен брак. | Като потребител, който е отбелязал, че семейството му има сключен брак.  Системата проверява базата данни – в случай, че има брак – връща съобщение за успех, в противен случай връща съобщение за грешна информация. | Грешно попълнена информация за сключен брак. |