

ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЖЕНЩИН

Бурев Н.А.
Университет ИТМО

Научный руководитель – к.э.н., Кудинов И.А.
Университет ИТМО

В данном докладе рассмотрены основные проблемы и возможности создания приложения личной безопасности для женщин, в рамках борьбы с проблемой домашнего насилия.

Введение. На сегодняшний день мировой рынок приложений личной безопасности находится в зачаточном состоянии [1]. Люди редко задумываются о безопасности, до того, как попадут в ситуацию, угрожающую их жизни и здоровью. Приложения личной безопасности создаются с целью предотвратить или уменьшить количество негативных последствий, которые могут быть вызваны такими опасными ситуациями как природный катаклизм, нападение и пр.. Поэтому приложения такого типа должны быть надежными и эффективными.

Цель работы: провести анализ проблем и выявить возможности создания и использования приложения личной безопасности.

Основная часть. При разработке приложения со столь специфическим функционалом необходимо учитывать возможные проблемы, которые могут возникнуть как в процессе разработки, так и при его использовании. Основной проблемой является малая осведомленность о принципах работы инструментов, которые используются в приложениях личной безопасности. Такой функционал как «Отметка горячих точек» будет абсолютно бесполезен без пользовательской активности. Перед внедрением возможности использования инструмента «Тревожная кнопка», необходимо проработать множество ситуаций, в которых «Тревожная кнопка» будет эффективна [2].

Несмотря на существующие проблемы, приложения личной безопасности несут в себе широкие возможности для пользователей. После консультации со специалистами в области психологи были проработаны пользовательские истории и варианты использования приложения. [3]

Выводы. Возможности приложений личной безопасности очень обширны. Использование доступного функционала может позволить как уменьшить последствия от насильственных действий, так и избежать их вовсе. Кроме этого, данное приложение позволит пользователям помогать другим людям и самому справляться с последствиями насилия.

Следующими этапами в разработке описанного приложения будет создание прототипа, в котором будет представлен полноценный функционал, а также тестирование с участием потенциальных пользователей.

Список литературы

1. Eisenhut K, Sauerborn E, García-Moreno C, et al. Mobile applications addressing violence against women: a systematic review. // BMJ Global Health 2020. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://gh.bmj.com/content/5/4/e001954>.
2. White D, McMillan L. Innovating the problem away? A critical study of Anti-Rape technologies. // Violence Against Women 2019. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1077801219856115>.
3. Maxwell L, Sanders A, Skues J, et al. A content analysis of personal safety Apps: are they keeping us safe or making us more vulnerable? // Violence Against Women 2020. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1077801219832124>.

Бурцев Н.А.

Подпись

Кудинов И.А. (научный руководитель)

Подпись