

АНОТАЦІЯ

Актуальність даної роботи полягає у відсутності зацікавленості населення у веденні активного способу життя, у даному випадку мова йде про велосипедизацію. Можна виділити безліч факторів що так чи інакше впливають на це. Одним із таких факторів являється мобільне програмне забезпечення, а якщо бути точніше – їх кількість, яка близька нулю. Якщо ж поглянути на інші види спорту, наприклад фітнес, на відміну від велосипедизації, там ситуація значно краща – взяти хоча б мобільний ринок Google Play, що на Android. Проаналізувавши його, можна зробити висновок – додатків для фітнесу там дуже багато. Людина, що займається фітнесом, з легкістю вибере для себе потрібний застосунок, чого не скажеш про велосипедизацію.

Мета цієї роботи заключається у створенні програмного додатку для велосипедистів, що дасть їм можливість аналізувати кожну поїздку та здійснювати пошук напарників. Таким чином цей додаток має на меті не тільки бути корисним для велосипедистів, а й збільшити зацікавленість людей у цьому виді активного відпочинку.

Випускна кваліфікаційна робота на тему “Програмний додаток для організації велосипедизації” містить 48 сторінок, 23 рисунка. Перелік використаних джерел налічує 9 найменувань.

Ключові слова: розробка мобільного додатку, велопогулянка, база даних, Firebase, Flutter, віджет, авторизація, поїздки, статистика.

ANNOTATION

The urgency of this work lies in the lack of interest of the population in leading an active lifestyle, in this case we are talking about leisure cycling. It is possible to single out many factors that in one way or another influence this. One of these factors is mobile software, or to be more precise – their number, which is close to zero. If we look at other sports, for example, fitness, in contrast to cycling, the situation is much better there – take at least the Google Play mobile market, which is on Android. After analyzing it, we can conclude that there are a lot of fitness apps out there. A person engaged in fitness will easily choose the right application for himself, which cannot be said about leisure cycling.

The purpose of this work is to create an application for cyclists that will allow them to analyze each trip and search for partners. Thus, this application aims not only to be useful for cyclists, but also to increase people's interest in this type of outdoor activity.

Graduation qualification work on the topic "Software application for organization leisure cycling" contains 48 pages, 23 drawings. The list of used sources includes 9 items.

Keywords: mobile app development, cycling, database, Firebase, Flutter, widget, authorization, trips, statistics.