**Имe:ЧеГеВаРа**

**Дата: 2020-12-05 Предмет: Програмиране с Java, част 4**

**GitHub:** [Radina01/DailySmarts: quote app (github.com)](https://github.com/Radina01/DailySmarts)

**DailySmarts**

**1. Условие**

Приложение за цитати, което да показва случаен цитат при всяко стартиране и позволява запазване на любими цитати.

**2. Въведение**

Приложението е реализирано на платформата Android Studio.

**3. Теория**

Визуалните елементи, както и самият алгоритъм работещ под Java са реализирани с помощта на софтуера Android Studio.

**4. Използвани технологии**

При стартиране на приложението потребителят вижда страница с дневния цитат. Може да го хареса или сподели и на следващия прозорец се визуализират всички харесани някога цитата. Има възможност да избира език- руски или английски и при презареждане дневния цитат се сменя.

**5. Инсталация и настройки**

Трябва да имате инсталирана Java на компютъра си, която може да изтеглите от тук:<https://java.com/en/download/> , след което изтеглете кода от посочения горе адрес в Github.

**6. Кратко ръководство на потребителя**

Стартирайте програмата в Android Studio, свържете устройството с компютъра и отворете приложението.

**7. Примерни данни**

Потребителят стартира приложението и всеки ден му се предлага определен цитат, който се сменя само при презареждане. Може да запазва цитата, като го хареса и да го сподели с приятели, ако има такива. Има възможността да избира език, на който да са цитатите.

**8. Описание на програмния код**

TabDailyQuote- показва дневен цитати

generateNewQuote()- генерира нов цитат

generateNewRussianQuote()- генерира нов цитат на руски език

changeLanguage()- сменя езика

deleteQuote()- изтрива цитата

shareQuote()- споделя цитата

TabMyQuotes- показва всички харесани цитати

MainActivity-

tabManager()- създава табовете

refreshData()- рефрешва данните

isNetworkAvailable()- проверява дали има връзка с интернета

**9. Приноси на курсиста, ограничения и възможности за бъдещо разширение**

Може да се добави превеждащо апи, което превежда всички куотове в базата данни. Датата може да е обвързана с рождени дни на автори и да излизат само техни куотове(апито не позволява, за съжаление), по-интересен и сложен UI

**10. Използвани източници**

**КРАСИ**

[Android Developers](https://developer.android.com/)

<https://stackoverflow.com>

<https://www.w3schools.com>