

Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej



WITOLD KAROL BOBROWSKI

NUMER ALBUMU: 1115454

CZYTNIK KSIĄŻEK ELEKTRONICZNYCH NA IOS

PRACA LICENCJACKA NA KIERUNKU INFORMATYKA

PRACA WYKONANA POD KIERUNKIEM:
dra Karola Przystalskiego
Zakład Technologii Informatycznych

Kraków 2017

Oświadczenie autora pracy

Świadom odpowiedzialności prawnej oświadczam, że niniejsza praca dyplomowa została napisana przeze mnie samodzielnie i nie zawiera treści uzyskanych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami.

Oświadczam również, że przedstawiona praca nie była wcześniej przedmiotem procedur związanych z uzyskaniem tytułu zawodowego w wyższej uczelni.

Kraków, dnia

Podpis autora pracy

Oświadczenie kierującego pracą

Potwierdzam, że niniejsza praca została przygotowana pod moim kierunkiem i kwalifikuje się do przedstawienia jej w postępowaniu o nadanie tytułu zawodowego.

Kraków, dnia

Podpis kierującego pracą

podziękowania

i więcej podziękowań

Streszczenie

streszczenie

Abstract

abstract

Spis treści

1. Wstęp	6
2. Wykorzystane technologie	7
2.1. Xcode	8
2.2. Swift	9
2.3. iOS SDK	10
2.4. Zewnętrzne biblioteki	11
3. Charakterystyka EPUB	12
3.1. Omówienie	13
3.2. Specyfikacja	14
4. Framework EPUBKit	15
4.1. Tworzenie frameworku na iOS	16
4.2. Model	17
4.3. Parser	18
4.4. Widok	19
4.5. Dystrybucja	20
5. Aplikacja demonstracyjna	21
5.1. Tworzenie aplikacji na iOS	22
5.2. Wykorzystanie frameworku w aplikacji	23
5.3. Publikacja	24
6. Podsumowanie	25

1. Wstep

2. Wykorzystane technologie

2.1. Xcode

2.2. Swift

2.3. iOS SDK

2.4. Zewnętrzne biblioteki

3. Charakterystyka EPUB

3.1. Omówienie

3.2. Specyfikacja

4. Framework EPUBKit

4.1. Tworzenie frameworku na iOS

4.2. Model

4.3. Parser

4.4. Widok

4.5. Dystrybucja

5. Aplikacja demonstracyjna

5.1. Tworzenie aplikacji na iOS

5.2. Wykorzystanie frameworku w aplikacji

5.3. Publikacja

6. Podsumowanie

Bibliografia