1. Introducere

2. Tehnologii folosite

2.1 Android Studio

2.1.1 Caracteristici Android

2.1.2 Arhitectura Android

2.1.3 Android SDK

2.2 Java

2.2.1 Caracteristici Java

2.2.2 Componente Java

2.3 Firebase

2.3.1 Firebase Authentication

2.3.2 Autentificare SDK Firebase

2.3.3 Autentificare Firebase Auth

2.3.4 Realtime Database

2.3.5 FirebaseUI Database

2.3.6 Storage

2.3.7 Firebase Analytics

2.4 APIs utilizate

2.4.1 PDF View Pager

2.4.2 Image Slideshow

2.4.3 Glide

3 Descrierea Sistemului

3.1 Autentificarea

3.1.1 Pagina de autentificare

3.1.2 Pagina de înregistrare

3.1.3 Pagina de recuperare a parolei

3.2 Pagina principală

3.2.1 Meniul

3.2.2 Prezentarea cărților

3.3 Genurile de cărți

3.3.1 Alegerea categoriei

3.3.2 Filtrarea cărților după categoria aleasa

3.4 Deschiderea documentului

3.5 Opțiunea de căutare

3.6 Deconectarea contului

3.7 Modul zi/noapte

3.8 Modificarea documentelor afișate din Firebase

3.9 Analiza valorilor din Firebase Analytics

4 Utilizarea Sistemului

4.1 Use case pentru utilizator nou

4.2 Use case pentru utilizator deja autentificat

4.2.1 Vizualizarea paginii principale

4.2.2 Alegerea genului cărții și filtrarea documentelor

4.2.3 Opțiunea de căutare

4.2.4 Deconectarea utilizatorului

4.2.5 Modul zi/noapte

5 Concluzii și perspective de dezvoltare

6 Bibliografie