Cuprins

[**Capitolul 1 - Introducere** 1](#_Toc106881107)

[**Capitolul 2 - Aplicație web de gestiune a clienților unei firme de telefonie mobilă** 3](#_Toc106881108)

[**Capitolul 2.1 - Problema abordată** 3](#_Toc106881109)

[**Capitolul 2.2 - Utilitatea soluției** 4](#_Toc106881110)

[**Capitolul 2.3 - Modul de instalare, rulare și utilizare** 5](#_Toc106881111)

[**Capitolul 2.4 - Alternativa „Postgresql” pentru baza de date** 8](#_Toc106881112)

[**Capitolul 3 - Tehnologii/Metode utilizate** 10](#_Toc106881113)

[**Capitolul 3.1 - Tehnologii utilizate** 10](#_Toc106881114)

[**Capitolul 3.2 - Metode de securitate utilizate** 11](#_Toc106881115)

[**Capitolul 3.3 - Alte metode utilizate** 12](#_Toc106881116)

[**Capitolul 4 - Arhitectura soluției** 15](#_Toc106881117)

[**Capitolul 4.1 - Descrierea componentelor utilizate** 15](#_Toc106881118)

[**Capitolul 4.2 - Interacțiunile componentelor** 16](#_Toc106881119)

[**Capitolul 4.3 - Tehnologii pentru crearea de grafice** 18](#_Toc106881120)

[**Capitolul 5 - Implementarea soluției** 21](#_Toc106881121)

[**Capitolul 5.1 - Schema bazei de date** 21](#_Toc106881122)

[**Capitolul 5.2 - Serverului *API*** 26](#_Toc106881123)

[**Capitolul 5.3 - WebGUI** 27](#_Toc106881124)

[**Capitolul 5.4 - DesktopGUI** 29](#_Toc106881125)

[**Capitolul 5.5 - Programare prin evenimente** 30](#_Toc106881126)

[**Capitolul 5.6 - Programare orientată obiect** 31](#_Toc106881127)

[**Capitolul 5.7 - Baza de date** 31](#_Toc106881128)

[**Capitolul 6 - Concluzii** 33](#_Toc106881129)

[**Bibliografie** 34](#_Toc106881130)

[**Anexa 1 – Lista de figuri** 36](#_Toc106881131)

[**Anexa 2 – Lista de acronime** 37](#_Toc106881132)

[**Anexa 3 – Cod sursă al aplicației** 38](#_Toc106881133)