Smart Exchange

Supplementary Specification

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <04/04/19> | <1.0> | <details> | Bercea Ionut-Alexandru |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Introduction 4

2. Non-functional Requirements 4

2.1 Availability 4

2.2 Performance 4

2.3 Security 4

2.4 Testability 4

2.5 Usability 4

3. Design Constraints 4

Supplementary Specification

# Introduction

Aplicatia are rolul de a imbunatati si inova schimbul valutar astfel clientul poate decide mai usor daca este o perioada buna de cumparat sau vandut.

# Non-functional Requirements

*Sistemul este actualizat in timp real, datele fiind extrase de pe site-ul official al Bancii Nationale Romane. Astfel informatiile sunt afisate correct, iar clientul poate lua decizile potrivite*

## Availability

Aplicatia este valida pentru orice calculator cu o conexiune la internet.

## Performance

Aplicatia este usor de utilizat avand un design intuitive, iar cerintele de system sunt scazute.

## Security

Datele sunt protejate intr-o baza de date, parolele fiind criptate, iar accesul la acestea il poate avea doar utilizatorul.

## Testability

Aceasta poate fi testat si offline pentru a vedea vulnerabilitatile si problemele care pot aparea.

## Usability

Aplicatia va putea fi utilizata de orice persoana care are cunostinte minime despre utilizarea unui calculator.

# Design Constraints

Pentru a putea fi utilizata aplicatia se va folosi o interfata GUI, intuitive. Clientul isi poate crea un cont nou sau actualiza unul existent prin intermediul unor campuri.