

# DOCUMENTO DI VISIONE

## Sommario

- 1. Cronologia versioni .....2
- 2. Introduzione .....2
- 3. Posizionamento .....3
  - 3.1. Scopo del progetto .....3
  - 3.2. Formulazione del problema .....3
  - 3.3. Formulazione della posizione del prodotto software .....3
- 4. Descrizione delle parti interessate .....3
  - 4.1. Obiettivi a livello utente .....3
- 5. Riepilogo delle caratteristiche del sistema.....3

## 1. Cronologia versioni

Versione	Data	Descrizione	Autore
Bozza ideazione	03/01/2023	Versione iniziale del documento di visione. Da raffinare in fase di elaborazione.	1. Davide Ferrauto 2. Alessandro Genovese
Raffinamento Regole di dominio	05/01/2023	Aggiunta di nuove regole per i prestiti.	- Davide Ferrauto - Alessandro Genovese

## 2. Introduzione

Il progetto software che si vuole realizzare consiste nella gestione di un sistema bancario che memorizza le informazioni relative ai clienti e alle loro transazioni bancarie.

Un cliente ha la possibilità di aprire un conto corrente e decidere il tipo di conto a lui più conveniente, ad esempio un conto di tipo Gold o un conto di tipo Silver. Le differenze tra le varie tipologie sono le seguenti: canone annuo diverso, accesso a particolari servizi e la presenza di limitazioni al contante prelevabile in una giornata.

Ogni conto corrente ha un suo codice identificativo che si chiama IBAN (International Bank Account Number). L'IBAN identifica in maniera esclusiva il conto corrente e l'intermediario che lo detiene e consente di rendere pratica e veloce qualsiasi transazione finanziaria.

Il cliente ha la possibilità di effettuare un prelievo/deposito in contanti presso lo sportello della banca, inoltre è possibile effettuare un deposito tramite bonifico bancario.

Il cliente può richiedere il proprio estratto conto, con la lista dei movimenti degli ultimi quindici giorni, presso lo sportello della banca.

Il presente sistema bancario offre ai propri clienti la possibilità di scegliere un consulente finanziario per effettuare e gestire gli investimenti in borsa.

Ad ogni cliente verrà consegnata una carta di credito con cui poter effettuare i pagamenti nelle strutture abilitate e prelevare/depositare i contanti.

Il cliente può chiedere un prestito alla banca, la quale in base allo stipendio annuo del cliente deciderà se concedere o meno il prestito. Qualora venisse concesso la banca richiederà un tasso di interesse fisso in base al tipo di conto corrente del cliente. Ad esempio, per i clienti Silver del 5%, per quelli Gold del 4%, per quelli Platinum del 3%.

### 3. Posizionamento

#### 3.1. Scopo del progetto

Il software in questione si pone l'obiettivo di automatizzare e informatizzare i principali servizi offerti da un ente bancario, in modo da offrire una piattaforma efficiente e in grado di gestire dinamicamente le varie transazioni bancarie.

#### 3.2. Formulazione del problema

Per una banca dover gestire e memorizzare in modo non automatizzato il gran numero di operazioni a cui è soggetta giornalmente risulterebbe un lavoro titanico e per niente efficiente, provocando dei seri rallentamenti per la banca.

#### 3.3. Formulazione della posizione del prodotto software

Il software è rivolto alle banche che vogliono informatizzare il loro sistema di gestione.

### 4. Descrizione delle parti interessate

#### 4.1. Obiettivi a livello utente

Gli utenti necessitano di un sistema software che soddisfi i seguenti obiettivi:

- Amministratore del sistema: Gestire le politiche della banca.
- Cassiere: Gestire le transazioni bancarie di prelievo e deposito.
- Consulente finanziario: Gestire gli investimenti.
- Cliente: Possibilità di accedere alle proprie finanze in modo sicuro.

### 5. Riepilogo delle caratteristiche del sistema

Il sistema deve possedere le seguenti caratteristiche:

- Visualizzazione estratto conto
- Gestione delle politiche per il prelievo/deposito da un conto corrente
- Gestione delle politiche per il prestito
- Seleziona un consulente finanziario per gli investimenti