# Tokenization system

## Цел на системата

Позволява регистрация на потребители на система за генериране на токен за кредитна карта. Има два (2) вида потребители, които се делят на банкови служители и банкови клиенти.

## Възможности на различните видове потребители

В зависимост от вида на потребителя, всеки от тях получава достъп до различни функционалности и съответно и различен графичен интерфейс.

Банков служител:

Има възможност да регистрира нов потребител, който също може да е служител на банката или да е клиент на банката. Също така банковият служител може да добави карта към вече съществуващ профил на банков клиент. Банковият служител не може да има карта свързана към профила си.

Банков клиент:

Има възможност да види токена на своя карта, като въведе номера на картата. Ако картата няма регистриран токен, се създава нов такъв, ако има се извежда вече съществуващия такъв. Също така може да изведе номер на карта, като въведе токена, асоцииран с нея. Ако този токен не се асоциира с карта на потребителя се извежда подходящо съобщение.

Банковият клиент може да генерира/извежда ткоен само на карти, които са запазени в неговия профил. Картите се добавят само от банкови служители.