

ÜBER DAS SYSTEM

Dieses System gilt als Online-Kontrollsystem zum Abheben von Geld an Geldautomaten und zum Überweisen von Geld auf eine Plastikkarte über einen Geldautomaten. Dient für Geldautomaten einer Bank.

KARTE

Jede Karte ist:

- 16-stellige Sondernummer;
- Zu welcher Bank es gehört
- 3-stelliger CVV-Code
- Nachname und Vorname des Kunden
- Gültigkeitsdauer der Karte
- 4-stelliges Spezialpasswort
- Plastiktyp (HUMO, UZCARD, VISA)

Wenn die Gültigkeitsdauer der Karte abgelaufen ist, sollten Sie sie nicht verwenden können. Dies kann der Sachbearbeiter der Bankstelle zur Freischaltung vornehmen.

Geldautomat

Der Geldautomat wird folgende Funktionen haben:

- für welche Art von Karten es bestimmt ist (UZCARD, HUMO, VISA)
- maximaler Auszahlungsbetrag (Dieser wird von der Bank festgelegt. Er kann von der Bank für jeden Geldautomaten separat oder für alle Geldautomaten gleich festgelegt werden)
- Wenn die abhebende Karte der Bank gehört, die den Geldautomaten installiert hat, die Höhe der Abhebungsprovision und die Höhe der Provision beim Auffüllen des Kartenkontos
- Wenn die abhebende Karte nicht der Bank gehört, die den Geldautomaten installiert hat, die Höhe der Abhebungsprovision und die Höhe der Provision bei der Auffüllung des Kartenkontos
- Der Betrag, um den Bankmanager über den im Geldautomaten verbleibenden Mindestbetrag zu informieren (Beispiel: Wenn er weniger als 20.000.000 beträgt, senden Sie ihn an eine E-Mail oder 10.000.000)
- Standortadresse des Geldautomaten

Am Geldautomaten sind Gelder in Stückelungen erhältlich (1000 Soums, 5000 Soums, 10.000 Soums, 50.000.000 Soums, 100.000.000 Soums, 1 \$, 5 \$, 10 \$, 20 in separaten Boxen wie \$, 50 \$, 100 \$).

Der Kunde gibt den PIN-Code der Karte ein, bevor er irgendeine Operation am Geldautomaten durchführt. Wenn das Passwort und der Login korrekt sind, gelangt die Karte durch die "Basis"-Authentifizierung in das System. Es ist die 16-stellige Nummer der Login-Karte, die vom Geldautomaten selbst gelesen wird, und das Passwort ist der PIN-Code der Karte.

Wenn dem Kunden Geld ausgezahlt wird, wird die Anzahl der Stückelungen gespeichert, und wenn das Kartenkonto gefüllt wird, wird die Anzahl der Stückelungen gespeichert.

In der Bank wird das Geldautomatenkonto mit echtem Bargeld gefüllt und Informationen darüber in das System eingegeben. Das heißt, das ATM-Konto wurde aufgefüllt. Eine Person, die für diesen Prozess verantwortlich ist, wird beigefügt. In diesem wird eingetragen, von welcher Rechnung wie viel eingeworfen wird.

Wenn der PIN-Code der Karte während des Abhebens mehr als 2 Mal falsch eingegeben wird, wird die Karte gesperrt und der Karteninhaber geht zur Bank und verlässt diese Sperre.

Wenn der Betrag, den der Kunde zahlen möchte, durch Rechnungen berechnet wird, der Rechnungsbetrag nicht herauskommt, sollte der Kunde darüber informiert werden.

Wenn der Kunde, wenn er die Karte aufladen möchte, für die von ihm eingeführte Rechnung kein solches Rechnungsfach hat, muss er den Kunden darüber informieren und die Rechnung wird an den Kunden zurückgesandt.

BENUTZER

Das System wird zwei Benutzer haben:

- Direktor der Bank;
- Der Mitarbeiter, der für die Auffüllung des Kontos von Geldautomaten verantwortlich ist

Eine Warnmeldung wird an die E-Mail-Adresse des zuständigen Mitarbeiters gesendet, wenn das Guthaben an Geldautomaten geringer ist als der für den Geldautomaten angegebene Betrag.

Der Bankdirektor überwacht die Berichte von Geldautomaten:

- Liste der Einnahmen und Zahlungen (Geld, das von Kunden abgehoben und der Karte gutgeschrieben wurde. Es wird vom Geldautomaten eingesehen);
- Höhe des täglichen Einkommens (Geld auf der Karte. Es wird vom Geldautomaten überprüft);
- Betrag der täglichen Ausgaben (vom Kunden abgehoben. Wird vom Geldautomaten überprüft);
- Die von der am Geldautomaten zuständigen Person ausgefüllte Liste (In diesem Fall wird sie vom Geldautomaten eingesehen.).
- Die Liste und Menge der im Geldautomaten verfügbaren Banknoten (wird vom Geldautomaten angezeigt).