

1. INFORMATION SYSTEM (ENTERPRISE « ABC »)

Système proposé

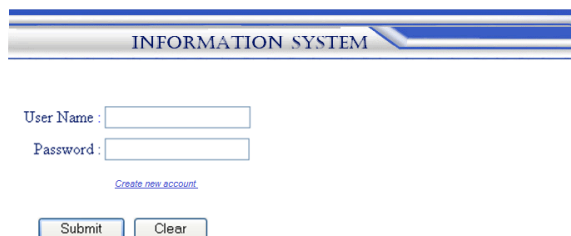
Le système permet aux admins de l'entreprise « ABC » d'accéder à leurs comptes et à des fonctionnalités générales par rapport aux personnes qui travaillent à l'entreprise. Plus précisément, un admin peut : créer son compte, ajouter/supprimer un employé, et voir une liste des employés.

Modules

- **Login Module**
- **Create account**
- **Add Employee**
- **Delete Employee**
- **View Employees**
- **Logout**

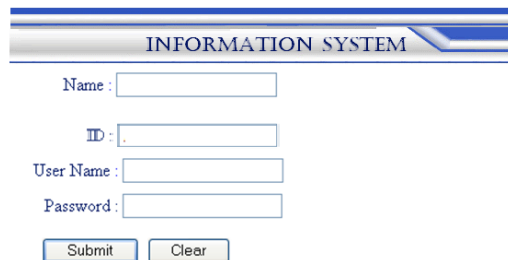
Description en images :

Home:



The screenshot shows the 'Home' page of the 'INFORMATION SYSTEM'. It features a header with the system name. Below the header, there are input fields for 'User Name' and 'Password'. A link labeled 'Create new account' is positioned below the password field. At the bottom, there are two buttons: 'Submit' and 'Clear'.

Create New Account Admin:



The screenshot shows the 'Create New Account Admin' page of the 'INFORMATION SYSTEM'. It features a header with the system name. Below the header, there are input fields for 'Name', 'ID', 'User Name', and 'Password'. At the bottom, there are two buttons: 'Submit' and 'Clear'.

Add Employee:

INFORMATION SYSTEM

Home

Add Employee

Delete Employee

View Employees

Logout

Add New Employee

Emp ID :

Name :

Password :

Designation :

Passport Number :

Submit

Clear

Delete Employee:

INFORMATION SYSTEM

Home

Add Employee

Delete Employee

View Employees

Logout

Select Employ To Delete :

Delete

View Employees:

INFORMATION SYSTEM

Home

Add Employee

Delete Employee

View Employees

Logout

View Employees

EmpID	EmpName	Designation	PassportNo
1111	Raj	SE	dg345345
8888	Vinay	Analyst	G334423
A445	vijay	Analyst	G334455

Logout:

INFORMATION SYSTEM

User Name :

Password :

[Create new account.](#)

Submit

Clear

2. SYSTÈME BANCAIRE COMPLET

Système proposé

Le système bancaire complet permet aux utilisateurs de la banque d'accéder à leurs comptes et à des informations générales sur les produits et services de la banque. Cette application sera accessible à tout utilisateur authentifié avec un identifiant et un mot de passe valide. Grâce à ce système, l'utilisateur peut accéder à son compte.

Modules

- **Login Module**
- **Open account**
- **Balance Enquiry**
- **Account History**
- **Money Transfer**

Description (en images)

- **Login Module**

Les utilisateurs peuvent se connecter avec un identifiant et un mot de passe

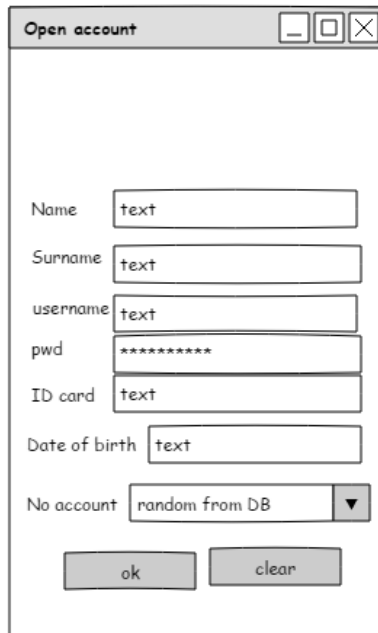


The image shows a screenshot of a 'Login' window from a banking system. The window has a title bar with the text 'Login' and standard window control buttons (minimize, maximize, close). Inside the window, the text 'Welcome to Banking System!' is displayed at the top. Below this, there are two input fields: one labeled 'Login' with the placeholder text 'login', and another labeled 'Password' with placeholder text represented by asterisks '*****'. Below the password field, there is a blue hyperlink that says 'Create new account'. At the bottom of the window, there are two buttons: 'ok' and 'cancel'.

- **Open account**

C'est pour les nouveaux utilisateurs. Ils peuvent ajouter un compte. Pour cela, ils doivent remplir un formulaire en choisissant l'identifiant et le mot de passe de l'utilisateur pour s'authentifier.

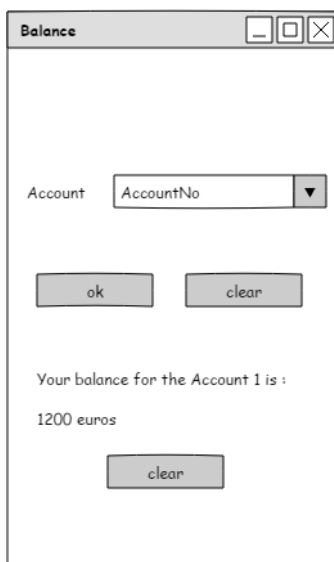
Chaque fois qu'un nouveau client ajoute un nouveau compte on enregistre toutes les informations dans la BD de notre système.



A screenshot of a software window titled "Open account". The window contains a form with the following fields: "Name" (text input), "Surname" (text input), "username" (text input), "pwd" (password input with asterisks), "ID card" (text input), "Date of birth" (text input), and "No account" (a dropdown menu currently showing "random from DB"). At the bottom of the form are two buttons: "ok" and "clear".

- **Balance Enquiry**

Chaque utilisateur peut rechercher pour la balance de son compte.



A screenshot of a software window titled "Balance". The window contains a form with a single dropdown menu labeled "Account" which shows "AccountNo". Below this are two buttons: "ok" and "clear". Further down, the text "Your balance for the Account 1 is :" is displayed, followed by "1200 euros". At the bottom of the window is a single "clear" button.

- **Account History**

L'utilisateur peut voir l'historique du compte. L'historique du compte inclut les détails du compte.

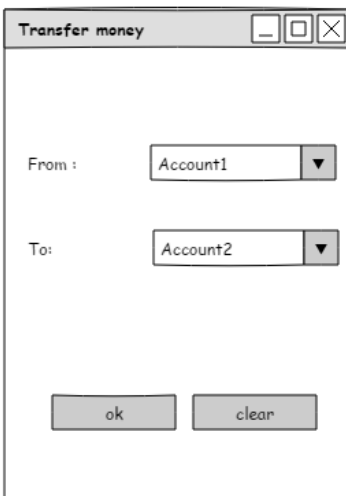


A dialog box titled "Account History" with standard window controls (minimize, maximize, close). It contains the following fields and elements:

- Label "History" above the input fields.
- Text input "Name" with the value "philippe".
- Text input "Surname" with the value "dupont".
- Text input "username" with the value "phdup".
- Text input "Accounts" with a dropdown arrow on the right.
- A blue hyperlink labeled "change pwd" located below the "Accounts" field.
- An "ok" button at the bottom center.

- **Money Transfer**

L'utilisateur peut transférer de l'argent de son compte vers un autre compte.



A dialog box titled "Transfer money" with standard window controls (minimize, maximize, close). It contains the following fields and elements:

- Text input "From :" with a dropdown arrow on the right, showing the value "Account1".
- Text input "To:" with a dropdown arrow on the right, showing the value "Account2".
- Two buttons at the bottom: "ok" and "clear".

3. SYSTÈME RESERVATIONS

Système proposé

Le système réservations permet aux passagers de faire/gérer leurs réservations. Pour réserver leurs places, les utilisateurs devront d'abord chercher leurs trains selon leurs besoins (le numéro de train). Le formulaire d'annulation sera également disponible pour annuler leur réservation (supprimer par la BDD).

Modules

1. Formulaire de connexion.
2. Formulaire de réservation.
3. Formulaire d'annulation.
4. Quitter.

Description en images:



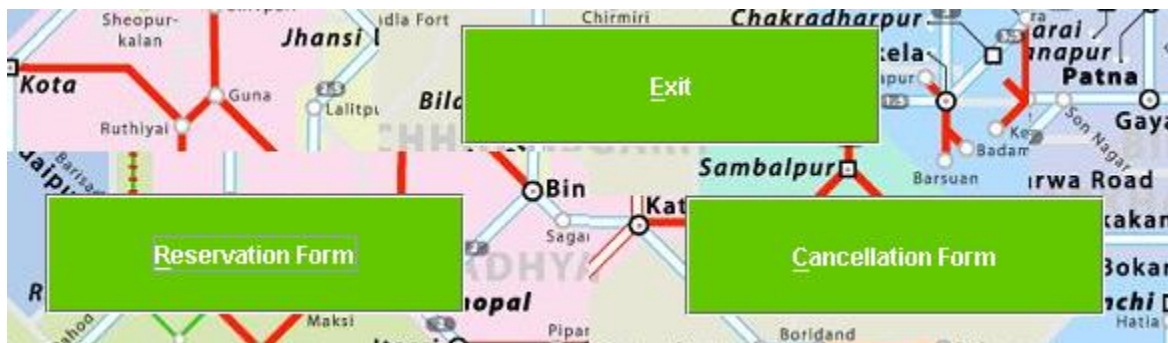
Formulaire de connexion

- Pour accéder au système, chaque utilisateur doit avoir un identifiant et un mot de passe valide.

Login

User name

Password



Système de réservation

- sous le formulaire de réservation les utilisateurs devront remplir les informations nécessaires ex. le numéro de train, le nom du train, le type de classe, date de voyage, de (lieu) à destination et après devra appuyer sur le bouton d'insertion.

Reservation

PNR No.

Train No.

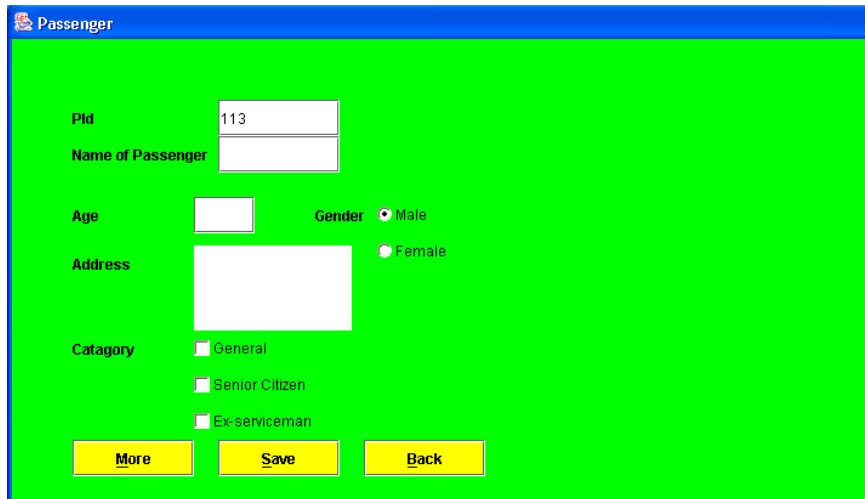
Train Name

Class

Date of Journey

From

Boarding at



Passenger

Pid: 113

Name of Passenger:

Age:

Gender: ☒ Male ☐ Female

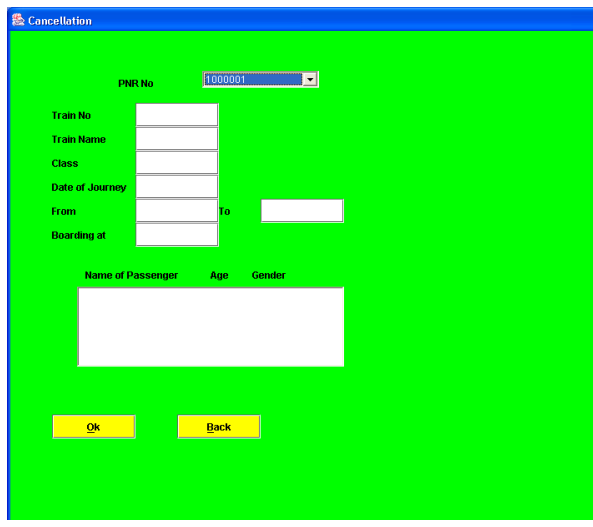
Address:

Catagory: ☐ General ☐ Senior Citizen ☐ Ex-serviceman

More Save Back

Formulaire d'annulation

- Si les passagers veulent annuler leurs billets, ils doivent fournir leur numéro de dossier et, après l'avoir soumis, afficher l'ensemble de l'information relative à ce numéro de dossier. Si les utilisateurs veulent confirmer leur annulation, dans ce cas, ils doivent appuyer sur le bouton OK.



Cancellation

PNR No: 1000001

Train No:

Train Name:

Class:

Date of Journey:

From: To:

Boarding at:

Name of Passenger: Age: Gender:

Ok Back

4. SYSTÈME BANCAIRE COMPLET

Système proposé

Le système ATM permet aux utilisateurs l'option d'accéder leurs comptes (informations par rapport : leurs comptes – username/psw – cash transactions).

Modules

- **Login Module**
- **User Info Enquiry**
- **Balance Enquiry**
- **Transactions History**
- **Change Password**

Description (en images)

- **Login Module**

Les utilisateurs peuvent se connecter avec un identifiant et un mot de passe

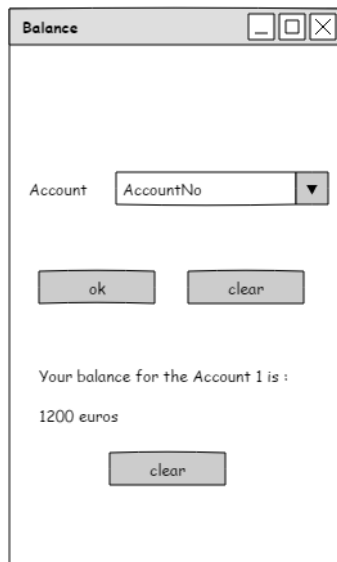


The image shows a screenshot of a 'Login' window from a banking system. The window has a title bar with the text 'Login' and standard minimize, maximize, and close buttons. Inside the window, the text 'Welcome to Banking System!' is displayed. Below this, there are two input fields: one labeled 'Login' containing the text 'login', and another labeled 'Password' containing a series of asterisks '*****'. Below the password field, there is a blue hyperlink that reads 'Create new account'. At the bottom of the window, there are two buttons: 'ok' and 'cancel'.



- **Balance Enquiry**

Chaque utilisateur peut rechercher pour la balance de son compte.

A screenshot of a "Balance" enquiry window. The window has a title bar with the text "Balance" and standard window control buttons. The main area is white and contains a form with the following elements: a label "Account" followed by a text input field containing "AccountNo" and a dropdown arrow; two buttons labeled "ok" and "clear"; a text label "Your balance for the Account 1 is :"; a text label "1200 euros"; and a "clear" button at the bottom.

- **User Info**

L'utilisateur peut voir l'historique du compte. L'historique du compte inclut les détails du compte.



A dialog box titled "Account History" with standard window controls (minimize, maximize, close). It contains a "History" section with four input fields: "Name" (containing "philippe"), "Surname" (containing "dupont"), "username" (containing "phdup"), and "Accounts" (an empty dropdown menu). Below these fields is a blue hyperlink labeled "change pwd" and a grey "ok" button at the bottom.

- **Transactions History**

L'utilisateur peut accéder l'historique des transactions (SELECT * FROM Transactions ...)

- **Change Password**

L'utilisateur peut changer son mot de passe.