

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG UI

1. Trang đăng nhập đơn giản:

(Thực hiện hướng dẫn tạo cơ sở dữ liệu trước)

ABC Bank

Login

Username

admin

Password

****|

Log In

Don't have an account? [Sign up here.](#)

Get started

Home

Sign up

About us

Company information

Contact us

Support

FAQ

Help desk

Information

IM BINO-NTK

Có 2 loại tài khoản dành cho admin và người dùng thông thường, tài khoản mặc định cho admin là admin-admin(username và password tương ứng). Và 1 tài khoản với role normal là (test_01-123456). Để test từng loại tài khoản hãy đăng nhập tương ứng. Ngoài ra người dùng có thể tạo tài khoản mới bằng cách chọn và *Sign up here* trên giao diện nhưng tài khoản mới tạo này chỉ có role thông thường(Đọc thêm phần 1 số lưu ý). Trước hết hãy đăng nhập bằng tài khoản admin-admin để test trang admin với tất cả các tính năng của hệ thống. Sau khi bấm Log in trình duyệt sẽ yêu cầu bảo mật:

ABC Bank

Login

Đăng nhập

http://127.0.0.1:5000

Tên người dùng

Mật khẩu

Đăng nhập

Hủy

admin

Password

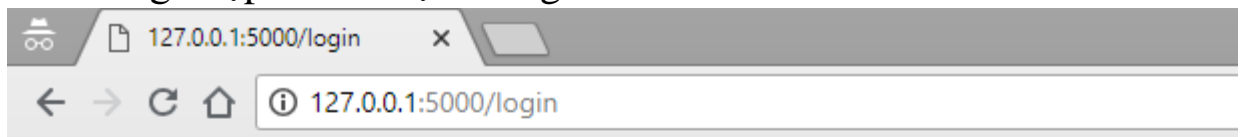
Log In

Don't have an account? [Sign up here.](#)

Get started	About us	Support	Information
Home Sign up	Company Information Contact us	FAQ Help desk	I'M BINO-NTK

Tiếp tục nhập username và password như cũ admin-admin.

Nếu đăng nhập sai sẽ hiện thông báo lỗi:



Invalid username or password

Nếu đăng nhập sai hãy tắt cửa sổ trình duyệt đó đi và mở 1 tab mới sau đó đăng nhập lại(nên test bằng tab ẩn danh) và đăng nhập lại.

```
> db.Users.find()
{ "_id" : ObjectId("5b71887b006e9d39842eed8d"), "user_id" : "d156e03c-76ac-4d34-a257-d1157369832a", "username" : "admin", "password" : "sha256$0TvfhqXU$a7fdc9acf4442de90cb9f1683f924d6d281be5990e96f3b6b7ae16a930383d1b", "admin" : true }
{ "_id" : ObjectId("5b7189da006e9d36ac4263f9"), "user_id" : "716ab93d-0648-470c-b962-344d34eb234d", "username" : "test", "password" : "sha256$hgWZlsw9$f1b4230f8bc2482d027c3b68fdf9371820c58f08dcc4e1c5c177192f35fe77a7", "admin" : false }
{ "_id" : ObjectId("5b720558006e9d00a7c1182f2"), "user_id" : "5cae63f9-b9fd-414c-bfeb-7a58542b5512", "username" : "kien1234567", "password" : "sha256$PTwmKZJ8$c35c06c7a039318603b00ca9677e3db86023ea0d837596ab545cb9a858c5180a", "admin" : false }
{ "_id" : ObjectId("5b7380c6006e9d1da47ee406"), "user_id" : "47f944ae-4412-45ae-8a95-92e54e830a20", "username" : "", "password" : "sha256$PiUPU1Av$d3a73ace6ed5d4797d987452fcc6c40f342719d9132785eb0f48673b47787d67", "admin" : false }
{ "_id" : ObjectId("5b738429006e9d1da47ee407"), "user_id" : "bf76806f-e739-4ee8-b7ef-1fd69065e291", "username" : "tester", "password" : "sha256$XbqE7v8U$c1e3da854f9b86d0bb3510e80893d8de666489a0031575c6ddb43fdd463158ef", "admin" : false }
{ "_id" : ObjectId("5b738785006e9d2aebc34f65"), "user_id" : "932f7b8b-8004-4df7-9421-e237a9d66a61", "username" : "user", "password" : "sha256$8zpdQAPL$0dedf5007c3bc7cf1848205ab4b80c6ac4903e216ee17a054dde1b60b65b53cd", "admin" : false }
{ "_id" : ObjectId("5b739ee7006e9d34f0f9189f"), "user_id" : "3cf0db51-3406-4b13-a8ba-22c818816280", "username" : "anhhai", "password" : "sha256$INonmwiPp$3328356f9ce907f3b89ca195d4f9b6a84d672aa6f803cd4efabf09a7fe273455", "admin" : false }
{ "_id" : ObjectId("5b73a8aa006e9d2b78e3535e"), "user_id" : "ef54c490-daba-4c48-b589-a43b8bfbdb8e6", "username" : "test_123", "password" : "sha256$Votwin3H$410eb77938842523c932c45c72aeaa016121a53b1a7dc2e3a4c8924b0913d46a", "admin" : false }
{ "_id" : ObjectId("5b747673006e9d10a4305f83"), "user_id" : "22043274-bff6-446d-80d9-380e144dd67c", "username" : "user_1", "password" : "sha256$TooTW97d$bac7844a25d697fca16b8d72bdfb4158ed40cbce698cf76d9bdcf5a7585fee9", "admin" : false }
{ "_id" : ObjectId("5b74c4dc006e9d1c080a6650"), "user_id" : "f7264439-fcd3-4d6d-befe-7b8470b671e5", "username" : "kien_02", "password" : "sha256$eqo6IeOW$4bb8b91637ceb1d195f563a3a870bdf29242b56bb909715ee545bfff04367433b", "admin" : false }
{ "_id" : ObjectId("5b74e272006e9d2e44971550"), "user_id" : "d0ab5c7a-4380-4f59-936d-18b3e77451f0", "username" : "user10", "password" : "sha256$yXTMtfr4$04252f86ea0cdc8c3631aca013bbbbb349cbbdf3e9a1603edcefe4a8fb5bd81", "admin" : false }
{ "_id" : ObjectId("5b75023c006e9d35942dc986"), "user_id" : "3f7dd3e9-89db-45ea-9e2d-e04da9fd1005", "username" : "kien1235", "password" : "sha256$4LIqWFLB$c97701545d4313ffb3084e5db07f817a71a20001fe0dbd7eae5947af407c4fc", "admin" : false }
```

Database với password được mã hóa(pwd được hash trước khi lưu vào db)

```
{
  " _id": { "$oid": "5b71887b006e9d39842eed8d" },
  "user_id": "d156e03c-76ac-4d34-a257-d1157369832a",
  "username": "admin",
  "password":
    "sha256$0TvfhqXU$a7fdc9acf4442de90cb9f1683f924d6d281be5990e96f3b6b7ae16a930383d1b",
  "admin": true
} {
  " _id": { "$oid": "5b7189da006e9d36ac4263f9" },
  "user_id": "716ab93d-0648-470c-b962-344d34eb234d",
  "username": "test",
  "password":
    "sha256$hgWZlsw9$f1b4230f8bc2482d027c3b68fdf9371820c58f08dcc4e1c5c177192f35fe77a7",
  "admin": false
}
```

2. Tìm kiếm

The screenshot shows the 'Account Manager' interface. At the top, there's a navigation bar with 'ABC Bank', 'Admin', and 'Normal' tabs, and a 'Log out' button. Below this, the 'Account Manager' title is centered. The search section includes two filters: 'Select a field:' with a dropdown menu set to 'Name', and 'Field value:' with a text input field containing 'Write your key word here then click search' and a 'Search' button. Below these, there's a 'Birthday' filter with a calendar icon and a 'Select birthday then click search' button, also with a 'Search' button. The main content area features a 'Search' input field with the placeholder 'You can search anything here!' and an 'Add an account' button. Below the search field is a table with 9 columns: 'Id number', 'Full Name', 'Gender', 'Birthday', 'Address', 'Phone Number', 'Account Number', 'View Details', and 'Delete'. The table contains 4 rows of account data.

Id number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details	Delete
1494124501	Lê Văn Đức	Male	10/6/1981	Số 75 Ngách 46 Ngõ 9 Bách Khoa	01689329671	10000112213333		
057414392	Lê Thị Hiền	female	27/4/1986	Số 42 Ngách 41 Ngõ 26 Bạch Mai	01674603387	09671702747		
156581469	Phạm Đình Tiến	male	3/1/1998	Số 22 Ngách 26 Ngõ 33 Hai Bà Trưng	01662097837	19095465404		
095018685	Nguyễn Thị Nga	female	22/2/1982	Số 37 Ngách 3 Ngõ 11 Nguyễn Trãi	01683855172	19346231306		

Giao diện admin page sau khi đăng nhập thành công.

This screenshot is identical to the one above, but with three red boxes and numbers highlighting specific search features: Box 1 highlights the 'Select a field:' dropdown and the 'Field value:' input; Box 2 highlights the 'Birthday' filter section; Box 3 highlights the main 'Search' input field.

Hỗ trợ 3 loại search(Hình vẽ):

1. Search theo trường bất kỳ, chọn 1 trường muốn search và ghi nội dung sang ô input bên cạnh sau đó bấm search kết quả sẽ trả về ở bảng phía dưới(Mặc định web sẽ load tất cả các tài khoản).
Kết quả khi search theo trường gender: female

ABC Bank

Admin

Normal

Log out

Account Manager

Select a field:

Field value:

Gender

female

Q Search

Birthday

Select birthday then click search

Q Search

Search

You can search anything heret

Add an account

Id number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details	Delete
057414392	Lê Thị Hiền	female	27/4/1986	Số 42 Ngách 41 Ngõ 26 Bạch Mai	01674603387	09671702747		
095018685	Nguyễn Thị Nga	female	22/2/1982	Số 37 Ngách 3 Ngõ 11 Nguyễn Trãi	01683855172	19346231306		
166313168	Lê Thị Trang	female	17/5/1983	Số 48 Ngách 33 Ngõ 46 Hà Đông	01684217941	07555317771		
168973587	Hoàng Ngọc Hòa	female	29/12/2000	Số 73 Ngách 35 Ngõ 49 Lê Thanh Nghi	01679168388	16505158023		
168973587	Hoàng Ngọc Hòa	female	29/12/2000	Số 73 Ngách 35 Ngõ 49 Lê Thanh Nghi	01679168388	16505158023		
051126829	Phạm Thị Hương	female	28/8/2000	Số 68 Ngách 31 Ngõ 43 Tạ Quang Bửu	01661472679	04623062749		
131723485	Lê Ngọc Hương	female	13/4/1986	Số 13 Ngách 31 Ngõ 42 Đại Cồ Việt	01688200682	02295259123		
100914050	Nguyễn Thị Hòa	female	27/8/1981	Số 87 Ngách 39 Ngõ 3 Nguyễn Trãi	01676369263	16479334964		
028703212	Phạm Thị Linh	female	17/9/1984	Số 16 Ngách 50 Ngõ 44 Thanh Xuân	01666723734	18597509730		
150790967	Nguyễn Thị Hương	female	15/2/1983	Số 75 Ngách 32 Ngõ 1 Nam Từ Liêm	01666428724	02618000413		
164628167	Lê Ngọc Hòa	female	24/3/1995	Số 61 Ngách 47 Ngõ 46 Bạch Mai	01679104704	04450848101		
166011428	Trần Thị Hòa	female	4/6/1982	Số 66 Ngách 48 Ngõ 10 Tạ Quang Bửu	01670828730	15990617155		
062764923	Lê Thị Nhung	female	19/11/1994	Số 87 Ngách 35 Ngõ 50 Chùa Bộc	01665898241	02047688820		
101560700	Lê Ngọc Nga	female	27/12/2002	Số 67 Ngách 48 Ngõ 27 Bạch Mai	01670750057	13057497263		
089099300	Trần Ngọc Thu	female	8/3/1997	Số 48 Ngách 13 Ngõ 28 Cầu Giấy	01667401461	19007539439		
076396826	Lê Thị Linh	female	7/10/1997	Số 18 Ngách 7 Ngõ 13 Lê Thanh Nghi	01669034256	15456611770		
Id number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details	Delete

«

<

1

2

3

4

>

»

Get started

About us

Support

Information

Kết quả tìm được trả về dạng bảng có phân trang.

- Search theo trường birthday hỗ trợ dạng datetime picker, kết quả trả về sẽ là danh sách các tài khoản khách hàng có sinh nhật vào ngày đó hoặc những người có tuổi lớn hơn.(Xử lý trong API: lấy [current time – birthday] tính ra số ngày rồi lấy phần nguyên khi chia cho 365)

Bank Accounts - Admin

127.0.0.1:5000

ABC BankAdminNormalLog out

Account Manager

Select a field:

Field value:

Gender

female

Search

18/07/1995

Search

Search

You can search anything here!

Add an account

Id number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details	Delete
057414392	Lê Thị Hiền	female	27/4/1986	Số 42 Ngách 41 Ngõ 26 Bạch Mai	01674603387	09671702747		
095018685	Nguyễn Thị Nga	female	22/2/1982	Số 37 Ngách 3 Ngõ 11 Nguyễn Trãi	01683855172	19346231306		
166313168	Lê Thị Trang	female	17/5/1983	Số 48 Ngách 33 Ngõ 46 Hà Đông	01684217941	07555317771		
168973587	Hoàng Ngọc Hòa	female	29/12/2000	Số 73 Ngách 35 Ngõ 49 Lê Thanh Nghị	01679168388	16505158023		

18/07/1995

Search

Search

You can search anything here!

Add an account

Id number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details	Delete
1494124501	Lê Văn Đức	Male	10/6/1981	Số 75 Ngách 46 Ngõ 9 Bách Khoa	01689329671	10000112213333		
057414392	Lê Thị Hiền	female	27/4/1986	Số 42 Ngách 41 Ngõ 26 Bạch Mai	01674603387	09671702747		
095018685	Nguyễn Thị Nga	female	22/2/1982	Số 37 Ngách 3 Ngõ 11 Nguyễn Trãi	01683855172	19346231306		
166313168	Lê Thị Trang	female	17/5/1983	Số 48 Ngách 33 Ngõ 46 Hà Đông	01684217941	07555317771		
149152441	Trần Đình Hưng	male	17/6/1989	Số 5 Ngách 36 Ngõ 10 Bách Khoa	01685200991	10864553216		
052258171	Hoàng Văn Hưng	male	20/2/1982	Số 64 Ngách 44 Ngõ 7 Nguyễn Trãi	01684277932	14981256989		
053342582	Trần Đình Thái	male	26/1/1988	Số 91 Ngách 42 Ngõ 34 Nam Từ Liêm	01682490011	19701067222		
131723485	Lê Ngọc Hương	female	13/4/1986	Số 13 Ngách 31 Ngõ 42 Đại Cồ Việt	01688200682	02295259123		
118859801	Nguyễn Văn Sơn	male	13/3/1981	Số 50 Ngách 13 Ngõ 6 Đại Cồ Việt	01689608965	16085233173		
100914050	Nguyễn Thị Hòa	female	27/8/1981	Số 87 Ngách 39 Ngõ 3 Nguyễn Trãi	01676369263	16479334964		

3. Hai chức năng search đầu dựa trên API flask, chức năng search thứ 3 là search hỗ trợ client side, tìm kiếm nội dung bất kỳ và sắp xếp theo trường bất kỳ.

Search

Hà đồng

Add an account

<div><div>Id number</div><div>^</div></div>	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details	Delete
166313168	Lê Thị Trang	female	17/5/1983	Số 48 Ngách 33 Ngõ 46 Hà Đồng	01684217941	07555317771		
155648957	Nguyễn Đình Đức	male	11/10/1990	Số 57 Ngách 8 Ngõ 2 Hà Đồng	01670108404	01957787513		
153489069	Phạm Thị Thu	female	20/12/1983	Số 45 Ngách 43 Ngõ 35 Hà Đồng	01683858085	07522550760		
152586012	Trần Thị Trang	female	13/6/1995	Số 49 Ngách 41 Ngõ 46 Hà Đồng	01680085040	10017602493		
150394894	Hoàng Đình Bộ	male	7/9/1993	Số 91 Ngách 6 Ngõ 15 Hà Đồng	01684313494	14487094739		
150219725	Trần Ngọc Hòa	female	17/7/1986	Số 19 Ngách 17 Ngõ 30 Hà Đồng	01667192716	10735963428		
120645987	Trần Đình Tú	male	23/1/1980	Số 50 Ngách 37 Ngõ 34 Hà Đồng	01678193714	13993370008		
112312467	Trần Ngọc Duyên	female	19/11/1989	Số 75 Ngách 16 Ngõ 9 Hà Đồng	01665419925	07642007355		
099947735	Lê Đình Đức	male	18/2/1995	Số 81 Ngách 35 Ngõ 4 Hà Đồng	01685290582	15148665012		
064497191	Phạm Thị Anh	female	16/8/1988	Số 32 Ngách 33 Ngõ 19 Hà Đồng	01666153357	09228545264		
032801702	Nguyễn Đình Thái	male	1/12/1987	Số 44 Ngách 44 Ngõ 25 Hà Đồng	01681786108	14260267441		
<div><div>Id number</div><div>^</div></div>	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details	Delete

Click vào từng cột để thực hiện sort.

3. Xem/Thêm/Sửa/Xóa

➤ Xem

Account Manager

Select a field:

Field value:

Name

Write your key word here then click search

Search

Birthday

18/07/1995

Search

Search

Hà đồng

Add an account

<div><div>Id number</div><div>^</div></div>	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details	Delete
166313168	Lê Thị Trang	female	17/5/1983	Số 48 Ngách 33 Ngõ 46 Hà Đồng	01684217941	07555317771		
155648957	Nguyễn Đình Đức	male	11/10/1990	Số 57 Ngách 8 Ngõ 2 Hà Đồng	01670108404	01957787513		
153489069	Phạm Thị Thu	female	20/12/1983	Số 45 Ngách 43 Ngõ 35 Hà Đồng	01683858085	07522550760		
152586012	Trần Thị Trang	female	13/6/1995	Số 49 Ngách 41 Ngõ 46 Hà Đồng	01680085040	10017602493		
150394894	Hoàng Đình Bộ	male	7/9/1993	Số 91 Ngách 6 Ngõ 15 Hà Đồng	01684313494	14487094739		
150219725	Trần Ngọc Hòa	female	17/7/1986	Số 19 Ngách 17 Ngõ 30 Hà Đồng	01667192716	10735963428		

ABC Bank

Normal

Log out

Account Details

Full Name

Lê Thị Trang

ID Number

166313168

Gender

Female

Birthday

17/5/1983

Phone

01684217941

Address

Số 48 Ngách 33 Ngõ 46 Hà Đông

Mail

lethitrang9060173@viettel.com.vn

Username

lethitrang3169929

Password

.....

Account Number

07555317771

Card Number

726252739

Account Balance

291163927

Role

admin

Member Since

04/2019

Close

Edit

Search

Hà Đông

Id number

166313168

155648957

153489069

152586012

150394894

Trần Thị Trang

female

13/6/1995

Số 49 Ngách 41 Ngõ 46 Hà Đông

01680085040

10017602493

Hoàng Đình Bộ

male

7/9/1993

Số 91 Ngách 6 Ngõ 15 Hà Đông

01684313494

14487094739

Delete

an account

➤ Thêm

Account Manager

Select a field:

Field value:

Name

Write your key word here then click search

Q Search

Birthday

18/07/1995

Q Search

Search

Hà Đông

Add an account

Id number ^	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details	Delete
166313168	Lê Thị Trang	female	17/5/1983	Số 48 Ngách 33 Ngõ 46 Hà Đông	01684217941	07555317771		
155648957	Nguyễn Đình Đức	male	11/10/1990	Số 57 Ngách 8 Ngõ 2 Hà Đông	01670108404	01957787513		
153489069	Phạm Thị Thu	female	20/12/1983	Số 45 Ngách 43 Ngõ 35 Hà Đông	01683858085	07522550760		
152586012	Trần Thị Trang	female	13/6/1995	Số 49 Ngách 41 Ngõ 46 Hà Đông	01680085040	10017602493		
150394894	Hoàng Đình Bộ	male	7/9/1993	Số 91 Ngách 6 Ngõ 15 Hà Đông	01684313494	14487094739		
150219725	Trần Ngọc Hòa	female	17/7/1986	Số 19 Ngách 17 Ngõ 30 Hà Đông	01667192716	10735963428		

Account Manager

Search

Hà Đông

ID number

166313168

155648957

153489069

152586012

150394894

150219725

120645987

Account Details

Full Name

ID Number

Gender

Birthday

Phone

Address

Mail

Username

Password

Account Number

Card Number

Account Balance

Role

Member Since

Close Save

ID number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone	Account Number	Card Number	Account Balance	Role	Member Since	Action
166313168	Trần Ngọc Hòa	female	17/7/1986	Số 19 Ngách 17 Ngõ 30 Hà Đông	01667192716	10735963428					
155648957	Trần Đình Tú	male	23/4/1980	Số 50 Ngách 37 Ngõ 34 Hà Đông	01678193714	13993370008					

➤ Sửa

Account Details

Full Name

ID Number

Gender

Birthday

Phone

Address

Mail

Username

Password

Account Number

Card Number

Account Balance

Role

Member Since

Close Edit

ID number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone	Account Number	Card Number	Account Balance	Role	Member Since	Action
1494124501											
057414392											
156581469											
095018685											
166313168											
149152441											
168556286											
047185474											
158877485											
121191845	Hoàng Văn Hùng	male	4/8/2002	Số 14 Ngách 17 Ngõ 20 Bạch Mai	01675494973	04057123010					

➤ Xóa

Id number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details	Delete
1494124501	Lê Văn Đức	Male	10/6/1981	Số 75 Ngách 46 Ngõ 9 Bách Khoa	01689329671	10000112213333		
057414392	Lê Thị Hiền	female	27/4/1986	Số 42 Ngách 41 Ngõ 26 Bạch Mai	01674603387	09671702747		
156581469	Phạm Đình Tiến	male	3/1/1998	Số 22 Ngách 26 Ngõ 33 Hai Bà Trưng	01662097837	19095465404		
095018685	Nguyễn Thị Nga	female	22/2/1982	Số 37 Ngách 3 Ngõ 11 Nguyễn Trãi	01683855172	19346231306		
166313168	Lê Thị Trang	female	17/5/1983	Số 48 Ngách 33 Ngõ 46 Hà Đông	01684217941	07555317771		
149152441	Trần Đình Hưng	male	17/6/1989	Số 5 Ngách 36 Ngõ 10 Bách Khoa	01685200991	10864553216		
168556286	Phạm Văn Hùng	male	3/3/1997	Số 10 Ngách 5 Ngõ 18 Hai Bà Trưng	01673908097	06883159826		
047185474	Hoàng Văn Thái	male	2/4/1996	Số 66 Ngách 38 Ngõ 6 Tây Sơn	01682047852	08993186944		
158877485	Nguyễn Văn Tùng	male	16/4/1999	Số 50 Ngách 24 Ngõ 21 Nam Từ Liêm	01682792150	19044914423		
121191845	Hoàng Văn Hùng	male	4/8/2002	Số 14 Ngách 17 Ngõ 20 Bạch Mai	01675494973	04057123010		
168973587	Hoàng Ngọc Hòa	female	29/12/2000	Số 73 Ngách 35 Ngõ 49 Lê Thanh Nhai	01679168388	16505158023		

Search anything

You are about to delete this entry. Do you want to proceed ?

Close

Delete

Add an account

	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details	Delete
1	Lê Văn Đức	Male	10/6/1981	Số 75 Ngách 46 Ngõ 9 Bách Khoa	01689329671	10000112213333		
	Lê Thị Hiền	female	27/4/1986	Số 42 Ngách 41 Ngõ 26 Bạch Mai	01674603387	09671702747		
	Phạm Đình Tiến	male	3/1/1998	Số 22 Ngách 26 Ngõ 33 Hai Bà Trưng	01662097837	19095465404		
	Nguyễn Thị Nga	female	22/2/1982	Số 37 Ngách 3 Ngõ 11 Nguyễn Trãi	01683855172	19346231306		

Khi thêm dữ liệu mới sẽ check các trường sau không được trùng nhau: số CMT *idNumber*, *mail*, *accountNumber*, *cardNumber* và *username*.

Validate các trường *idNumber*, *phoneNumber*, *cardNumber*, *accountNumber*, *accountBalance* > 0, *mail* sử dụng regex. Dữ liệu sẽ trong bảng sẽ được update ngay sau mỗi thao tác nếu hợp lệ.

Account Details



Full Name	<input type="text" value="Lê Văn Đức"/>	Username	<input type="text" value="levanduc1247350"/>
ID Number	<input type="text" value="1494124501"/>	Password	<input type="password" value="....."/>
Gender	<input type="text" value="Male"/>	Account Number	<input type="text" value="10000112213333"/>
Birthday	<input type="text" value="10/6/1981"/>	Card Number	<input type="text" value="5645646515615"/>
Phone	<input type="text" value="01689329671"/>	Account Balance	<input type="text" value="5456"/>
Address	<input type="text" value="Số 75 Ngách 46 Ngõ 9 Bách Khoa"/>	Role	<input type="text" value="normal"/>
Mail	<input type="text" value="levanduddc58239@yahoo.vn"/>	Member Since	<input type="text" value="08/2016"/>

Invalid data. Check again!

Close

Update

Account Details



Full Name	<input type="text" value="Lê Văn Đức"/>	Username	<input type="text" value="levanduc1247350"/>
ID Number	<input type="text" value="1494124501"/>	Password	<input type="password" value="....."/>
Gender	<input type="text" value="Male"/>	Account Number	<input type="text" value="10000112213333"/>
Birthday	<input type="text" value="10/6/1981"/>	Card Number	<input type="text" value="5645646515615"/>
Phone	<input type="text" value="01689329671"/>	Account Balance	<input type="text" value="5456"/>
Address	<input type="text" value="Số 75 Ngách 46 Ngõ 9 Bách Khoa"/>	Role	<input type="text" value="normal"/>
Mail	<input type="text" value="levanduddc58239@yahoo.vn"/>	Member Since	<input type="text" value="08/2016"/>

Valid.Go on!

Close

Update

127.0.0.1:5000 cho biết
Please enter valid email address, account balance, card number, account number!

Account Details

Full Name: Lê Văn Đức

ID Number: 1494124501

Gender: Male

Birthday: 10/6/1981

Phone: 01689329671

Address: Số 75 Ngách 46 Ngõ 9 Bách Khoa

Mail: levanduddc58239@yahoo.vn

Username: levanduc1247350

Password:

Account Number: asdfdfghgfh

Card Number: 5645646515615

Account Balance: 5456

Role: normal

Member Since: 08/2016

Valid.Go on!

Close Update

Thao tác update hay thêm sẽ không thành công(đã xử lý backend)

Bank Accounts - Admin

127.0.0.1:5000

Search

You can search by Id number, Full Name, Username, Password, Account Number, Card Number, Account Balance, Role, Member Since

Id number: 1494124501, 057414392, 156581465, 095018685, 166313168, 149152441, 168556286, 047185474, 158877485, 121191845, 168973587, 052258171, 053342582

Account Details

Full Name: Lê Văn Đức

ID Number: 1494124501

Gender: Male

Birthday: 10/06/1981

Phone: 01689329671

Address: Số 75 Ngách 46 Ngõ 9 Bách Khoa

Mail: levanduddc58239@yahoo.vn

Username: levanduc1247350

Password:

Account Number: asdfdfghgfh

Card Number: 5645646515615

Account Balance: 5456

Role: normal

Member Since: 08/2016

Valid.Go on!

Close Update

June 1981

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Id number: 1494124501, 057414392, 156581465, 095018685, 166313168, 149152441, 168556286, 047185474, 158877485, 121191845, 168973587, 052258171, 053342582

Delete

4. Phân quyền(API&Portal)

Bank Accounts - Normal

127.0.0.1:5000

ABC Bank

Admin

Normal

Log out

Normal Manager

Select a field:

Name

Field value:

Search

Birthday

Search

Search

Search

Id number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details
Id number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details

Get started

About us

Support

Information

Home

Sign up

Downloads

Company Information

Contact us

Reviews

FAQ

Help desk

Forums

I'M BINO-NTK

Giao diện khi đăng nhập bằng tài khoản normal.

ABC Bank

Admin

Normal

Log out

Normal Manager

Select a field:

Gender

Field value:

female

Search

Birthday

16/08/2018

Search

Search

Search

Id number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details
057414392	Lê Thị Hiền	female	27/4/1986	Số 42 Ngách 41 Ngõ 26 Bạch Mai	01674603387	09671702747	
Id number	Full Name	Gender	Birthday	Address	Phone Number	Account Number	View Details

Get started

About us

Support

Information

Home

Sign up

Company Information

Contact us

FAQ

Help desk

I'M BINO-NTK

5. Paging(Client side)

Phần paging server side đang bị lỗi