

Phòng Quản Lý & Phát Triển Ứng Dụng

Tòa nhà The Hallmark, 15 Trần Bạch Đằng, P.Thủ Thiêm, TP.Thủ Đức, HCM



OCB eBanking - Đánh Giá Chất Lượng Nhân Sự

Yêu Cầu Xây Dựng Website OTB Landing Page

Phiên bản: 1.2

OCB eBanking - Đánh Giá Chất Lượng Nhân Sự	Phiên bản: 1.2
Yêu Cầu Xây Dựng Website OTB Landing Page	

Lịch Sử Tài Liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người tạo
23/06/2020	1.0	Khởi tạo tài liệu	Đỗ Văn Chính
24/06/2020	1.1	Cập nhật Bootstrap vào danh mục công nghệ	Đỗ Văn Chính
24/06/2020	1.2	Bổ sung chức năng quản lý khách hàng	Đỗ Văn Chính

Mục Lục

1.	GIỚI THIỆU	4
2.	YÊU CÀU CHI TIÉT	
	.1 Giới thiệu website	
	.2 Yêu cầu công nghệ	
	.3 Mô tả website	
	2.3.1 Các phân hệ của website	∠
	2.3.2 Mô tả chức năng	
	4 Giải thích giao diện lớp front-end	
2.	.5 Giao diện lớp back-end	8
3.	PHỤ LỤC 1: TRANG CHỦ - CHƯA ĐĂNG NHẬP	9
4.	PHỤ LỤC 2: TRANG CHỦ - ĐÃ ĐĂNG NHẬP	10
5.	PHỤ LỤC 3: POPUP CHI TIẾT – CHƯA ĐĂNG NHẬP VÀ ĐÃ ĐĂNG NHẬ	.P 11
6.	PHỤ LỤC 4: DANH SÁCH QUÀ – TRƯỜNG HỢP KHÔNG CÓ QUÀ	12
7.	PHỤ LỤC 5: POPUP – ĐĂNG NHẬP + QUÊN MẬT KHẨU	13
8.	PHŲ LŲC 6: ĐIỀU KHOẢN	14
9.	PHŲ LŲC 7: LIÊN HỆ	15
10.	PHU LUC 8: FORM FOOTER	16

Yêu Cầu Xây Dựng Website OTB Landing Page

1. GIỚI THIỆU

Yêu cầu này thuộc chương trình đánh giá chất lượng nhân sự nhóm eBanking thuộc phòng PTUD – Khối CN, NH Thương Mại Cổ Phần Phương Đông nhằm phục vụ cho kế hoạch phát triển năm 2020.

Tài liệu này mô tả yêu cầu việc xây dựng website OTB Landing Page. Website được yêu cầu xây dựng mặc dù không phải là một website chính thức của OCB nhưng việc xây dựng website xuyên suốt từ back-end tới front-end đều cần phải được thực hiện một cách chỉnh chu (chu đáo, cẩn thận) như một dự án website chính thức của OCB.

2. YÊU CẦU CHI TIẾT

2.1 Giới thiệu website

Đây là một website cho phép khách hàng xem và đổi những món quả theo chương trình Loyalty của OCB đang chạy trên OCB OMNI mobile app.

Khách hàng cần phải đăng nhập vào hệ thống để có thể xem danh sách những món quà, căn cứ vào số điểm hiện có của KH hệ thống cho phép KH chọn những món quà tương ứng với điểm số của mình.



Chỉ thực hiện giao diện desktop, giao diện mobile sẽ được yêu cầu trong một yêu cầu khác

2.2 Yêu cầu công nghệ

Xây dựng một website hoàn chỉnh với:

- 1. Phân hê back-end
 - a. Giao diện: AdminLTE https://adminIte.io/ (sử dung Bootstrap)
 - b. Công nghệ: .NET CORE + MS SQL Server
- 2. Phân hệ front-end
 - a. Giao diên: Đáp ứng yêu cầu responsive. Xem yêu cầu chi tiết bên dưới.
 - i. Desktop: OCB_eBanking_Staff-evaluation_OTB_Desktop_V1.0.psd
 - ii. Mobile: KHÔNG THỰC HIỆN (sẽ thực hiện trong yêu cầu khác)
 - b. Công nghệ:
 - i. Angular, HTML5, CSS3 (sử dụng Bootstrap), JS, .NET MVC

2.3 Mô tả website

2.3.1 Các phân hệ của website

Website được chia thành 02 phân hệ:

- 1. Dành cho nhân viên quản trị
- 2. Dành cho khách truy cập

2.3.2 Mô tả chức năng

Chức năng của website:

- KH cần phải đăng nhập thông qua popup đăng nhập để có thể xem danh sách những món quà có thể đổi
- Chức năng quên mật khẩu. Sau khi điền email vào form quên mật khẩu và nhấn nút GửI:
 - Kiểm tra nếu email có nằm trong danh sách KH hay không
 - o Nếu không có: thông báo "Tài khoản với địa chỉ email này không tồn tại"
 - o Nếu có thì:
 - Đặt lại giá trị mật khẩu của tài khoản với một chuỗi mật khẩu ngẫu nhiên
 - Gửi một email tới địa chỉ email vừa nhập với nội dung chứa mật khẩu mới đặt lai
- Để đổi được quà thì KH cần có một số điểm tương ứng với giá trị món quà
- Những món quà được tổ chức theo dạng một danh sách trên đó có thể lọc theo:
 - Quà hot trong tuần: được quyết định bởi quản trị website
 - Quà có thể đổi: tính toán dựa trên điểm số hiện có của KH
 - Quà gần đổi được: tính toán dựa trên điểm số của KH, nếu giá trị những món quà nằm trong khoảng > điểm số của KH và <= điểm số của KH + 20% giá trị điểm số của KH
- Trên giao diện cho phép KH lọc hiển thị món qùa theo các điều kiện nêu trên
- KH có thể xem thông tin chi tiết món quà
- Mỗi món quà bao gồm 05 thông tin sau:
 - 1. Hình ảnh: số lượng 01 hình
 - 2. Tên món quà
 - 3. Có hiệu lực từ
 - 4. Có hiệu lực đến
 - 5. Mô tả món quà: có thể chứa văn bản đa định dạng và không giới hạn chiều dài
 - 6. Điểm số cần có đủ để đổi món quà
 - 7. Có phải là món quà hot hay không
- Phần quản trị website chỉ cho phép truy cập vào với nhân sự được cấp quyền
- Mô hình phân quyền như sau:



Trong mô hình phân quyền này **KHÔNG BAO GÒM** vai trò khách hàng. Khách hàng sẽ được lưu trữ trong bảng riêng và hình dung là trong thực tế theo định kỳ danh sách KH sẽ được đồng bộ từ một CSDL lớn nào đó.

Super Admin: có toàn bộ quyền bao gồm:

- Quyền quản lý người dùng nội bộ
- Quyền quản lý khách hàng
- Quyền quản lý sản phẩm (quà)
- Quyền quản lý thông tin liên hệ thu thập được từ trang Liên hệ
- Quyền quản lý thông tin đăng ký nhận thông tin từ form dưới đáy màn hình
- o Admin: chỉ có thể quản lý sản phẩm
 - Quyền quản lý sản phẩm (quà)
 - Quyền quản lý khách hàng
 - Quyền quản lý thông tin liên hệ thu thập được từ trang Liên hệ
 - Quyền quản lý thông tin đăng ký nhận thông tin từ form dưới đáy màn hình

2.4 Giải thích giao diện lớp front-end

Tham khảo 02 file thiết nêu trên:

- Giao diện website được thiết kế theo hướng respionsive đáp ứng với giao diện desktop và mobile (giao diện mobile sẽ được thực hiện trong yêu cầu khác)
- Sitemap:
 - o Trang chủ: Trang chính chứa danh sách các món quà + chi tiết món quà
 - o Điều khoản: Trang chứa văn bản
 - o Liên hê: Trang chứa form liên hệ
 - Đăng nhập: popup đăng nhập
- Mục menu màu xanh, khi rê chuột chuyển sang màu vàng nhũ
- Banner phía trên cùng tự động thay đổi mỗi 10s hoặc thay đổi khi clich/touch vào các dấu chấm. Phần text bên trong banner là text và được định dạng bằng CSS.
- Khi chưa đăng nhập, icon hình người màu xám và bên cạnh là link Đăng nhập
- Sau khi đăng nhập, icon hình người chuyển sang màu vàng nhũ + tên KH vừa đăng nhập vào sẽ được hiển thị bên dưới thanh menu, link Đăng nhập trở thành Đăng xuất
- Click/touch vào nút Đăng xuất sẽ đăng xuất KH
- Các điều kiện lọc bên dưới có thể được thực hiện thông qua 03 checkbox và nút bấm XEM TẤT CẢ:
 - Quà hot trong tuần: cập nhật danh sách quà bên dưới tức thì sau khi đánh dấu hoặc hủy đánh dấu theo điều kiện quà hot
 - Quà có thể đổi: cập nhật danh sách quà bên dưới tức thì sau khi đánh dấu hoặc hủy đánh dấu theo tính toán qùa có thể đổi dựa trên điểm số hiện có của KH
 - Quà gần đổi được: cập nhật danh sách quà bên dưới tức thì sau khi đánh dấu hoặc hủy đánh dấu theo tính toán quà gần đổi được dựa trên điểm số hiện có của KH

- XEM TÁT CA: đánh dấu tất cả 03 checkbox nếu trên + cập nhật danh sách bên dưới tức thì hiển thị tất cả các món quà
- Danh sách các món quà:
 - Theo 03 điều kiện nêu trên sẽ được hiển thị ở 03 nhóm tương ứng bên dưới.
 Nếu một nhóm nào đó không có quà thì sẽ hiển thị thông báo "KHÔNG CÓ MÓN QUẢ NÀO THEO ĐIỀU KIỆN TÌM KIÉM"
 - Mỗi nhóm sẽ hiển thi cùng lúc (mỗi trang):
 - Desktop: 05 món qùa trong đó món thứ 5 không cho tương tác và che mờ. Click/touch vào mũi tên phân trang sẽ trượt đến 5 món quà tiếp theo.
 - Mobile: chưa thực hiện
 - Số lượng trang cho mỗi nhóm được xác định từ thời điểm thực hiện lọc (các điều kiên lọc nên trên)
 - Khi click/touch vào mũi tên phân trang hoặc trên mobile quẹt sang trái hay sang phải:
 - Số trang hiện tại trên thanh điều hướng nhóm được cập nhật (ví dụ: 2/5, 3/5...)
 - 05 món quà tiếp theo (hoặc 05 món quà trước đó tùy mũi tên trái hay phải) trong danh sách được trượt đến
- Click/touch vào mỗi món quà trong danh sách sẽ cho thông tin chi tiết món quà.
 - Thông tin chi tiết sẽ được hiển thị trong một popup
 - Ngay khi click/touch vào món quà từ danh sách sẽ hiển thị popup thông tin chi tiết món quà
 - Nếu KH chưa đăng nhập thì hiển thị thông báo "Vui lòng đăng nhập để có thể đổi quà". Khi click/touch vào "đăng nhập" sẽ đóng popup xem chi tiết và hiển thị popup đăng nhập để KH có thể đăng nhập. Sau khi đăng nhập KH cần click/touch lại vào món quà trong danh sách để xem chi tiết.
 - Nếu điểm số của KH có thể đổi được món quà này thì hiển thị nút bấm ĐỔI
 QUÀ. Ngược lại không hiển thị nút bấm này.
 - Khi click/touch vào nút bấm ĐỔI QUÀ sẽ hiển thị thông báo trong message box "Đây là chức năng demo. Hiện không hỗ trợ đổi quà."
 - Click/touch vào dấu X sẽ đóng popup
- Form liên hệ. Sau khi KH điền đầy đủ thông tin và submit thì sẽ:
 - Gửi một email với nội dung là form này, email được gửi tới một địa chỉ email được cấu hình sẵn.
 - o Lưu nội dung liên hệ này vào DB
- Form đăng ký thông tin cuối màn hình. Sau khi KH điền địa chỉ email và submit thì sẽ:
 - Lưu email vào vào danh sách đăng ký nhận bản tin trong DB
- Các liên kết mạng xã hội cuối màn hình được gán link:

OCB eBanking - Đánh Giá Chất Lượng Nhân Sự	Phiên bản: 1.2
Yêu Cầu Xây Dựng Website OTB Landing Page	

Twitter: https://twitter.com/ocbbank?lang=en

Facebook: https://www.facebook.com/phuongdongbank/

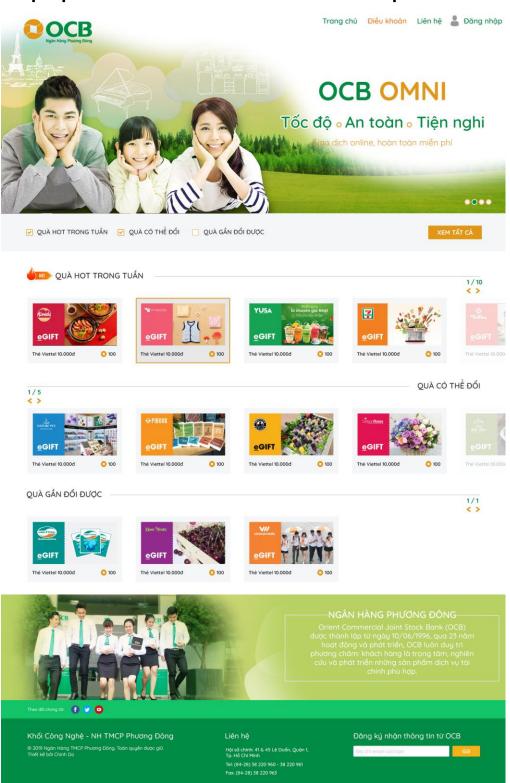
Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCUWi0zTAFa7WTIAQlf65M2w

2.5 Giao diện lớp back-end

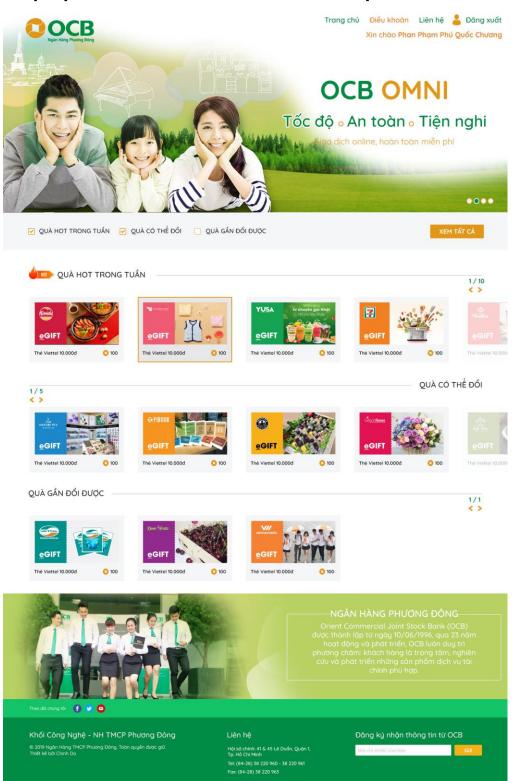
Giao diện lớp backend sử dụng AdminLTE với các yêu cầu sau:

- Màn hình đăng nhập riêng
- Có chức năng quản lý người dung nội bộ
- Có chức năng quản lý khách hàng
- Có chức năng quản lý quà
- Có chức năng quản lý danh sách liên hệ (xuất ra file Excel)
- Có chức năng quản lý danh sách đăng ký nhận bản tin (xuất ra file Excel)

3. PHỤ LỤC 1: TRANG CHỦ - CHƯA ĐĂNG NHẬP

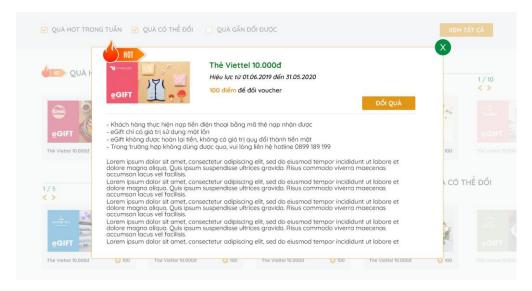


4. PHỤ LỤC 2: TRANG CHỦ - ĐÃ ĐĂNG NHẬP



5. PHỤ LỤC 3: POPUP CHI TIẾT – CHƯA ĐĂNG NHẬP VÀ ĐÃ ĐĂNG NHÂP

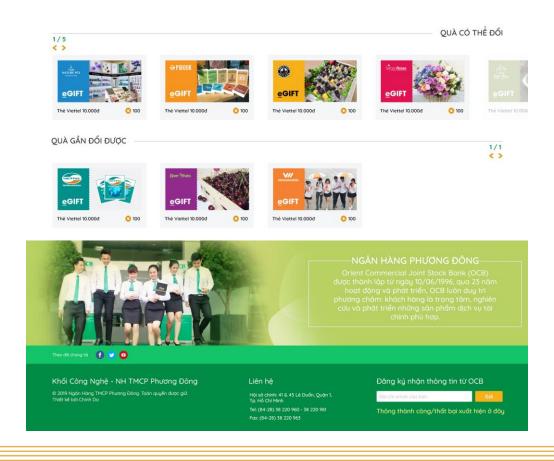




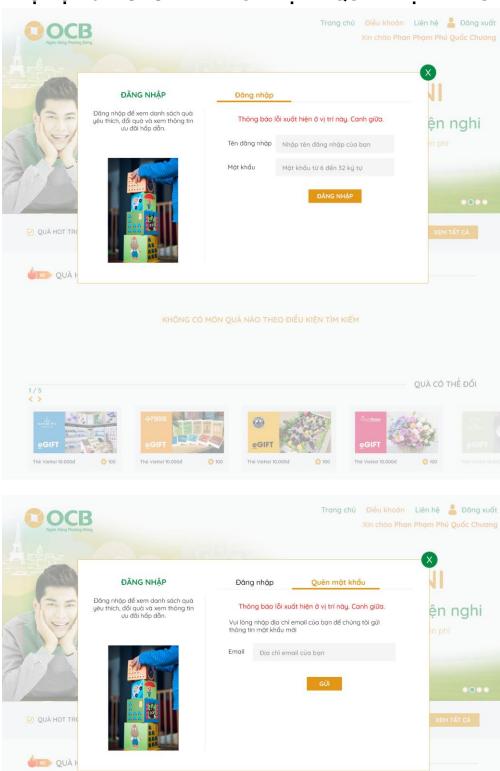
6. PHỤ LỤC 4: DANH SÁCH QUÀ - TRƯỜNG HỢP KHÔNG CÓ QUÀ



KHÔNG CÓ MÓN QUÀ NÀO THEO ĐIỀU KIỆN TÌM KIẾM



7. PHỤ LỤC 5: POPUP - ĐĂNG NHẬP + QUÊN MẬT KHẨU



PHU LUC 6: ĐIỀU KHOẢN 8.



Nội dung của các điều khoản và điều kiện dưới đây tạo thành một thòa thuộn Tiến gửi tiết kiệm theo quy định pháp luật, ròng buộc về mặt pháp lý giữa Khách hàng là người gửi tiến và OCB. Khi Khách hàng tham gia Sàn phẩm Tiết kiệm điện tử kỳ hạn linh hoạt có nghĩa là Khách hàng đã chấp nhộn các điều khoản và điều kiện dưới đây và sẽ chịu sự ràng buộc bởi các điều khoản và điều kiện này.

Công dân Việt Nam từ đủ 18 tuổi trở lên có năng lực hành vi dân sự đấy đủ đang sinh sống, hoạt động hợp pháp tại Việt Nam được mở và sử dụng tài khoản phù hợp với quy định của pháp luật Việt Nam.

2. Loại tiền huy động

Loại tiền huy động là tiền đồng Việt Nam (đồng).

3. Quy định về số dư

Số dư tối thiểu khi mở tài khoản tiết kiệm OMNI Flex là 100,000 đồng.

Số dư tối đo: Theo quy định về hạn mức giao dịch chuyển tiến trong hệ thống OCB qua dịch vụ OCB OMNI.

4. Phương thức mở tài khoản tiết kiệm OMNI Flex

Khách hàng sử dụng dịch vụ OCB OMNI để mở tài khoản tiết kiệm OMNI Flex đồng thời chuyển tiến tử tài khoản tiến gửi thanh toán của chính Khách hàng sang tài khoản tiến gửi tiết kiệm OMNI Flex.

5. Kỳ hạn huy động

Từ 7 ngày đến 1095 ngày, linh hoạt theo nhu cầu của Khách hàng.

Theo biểu lãi suất sản phẩm do OCB ban hành trong từng thời kỳ và được niệm yết tại......

7. Phương thức tính lãi/trả lãi

- Lãi được dự chi hàng ngày và trả một lần vào cuối kỳ.
- Thời hạn tính lài được xác định từ Ngày mở số đến hết ngày liền kể trước Ngày đến hạn (tính ngày đầu, bỏ ngày cuối của thời hạn tính lãi) .
- Trong trường hợp tất toán trước hạn, Khách hàng sẽ được hưởng lãi suất không kỳ hạn tính trên số ngày thực gửi.



9. PHỤ LỤC 7: LIÊN HỆ







10. PHU LUC 8: FORM FOOTER

