

Change Log

No	Thay đổi	Ngày	Ghi chú
1	API của Trang: Login, Viếng thăm – Danh sách khách hàng, Giám sát – Danh sách nhân viên bán hàng	28/08/2017	
2	API trang: Đơn hàng– Danh sách đơn hàng	19/10/2017	
3	Cập nhật lại API của trang: Đăng nhập, Viếng thăm – Check in	28/10/2017	
4	Cập nhật API: Tạo điểm bán hàng mới	09/11/2017	
5	Cập nhật API của trang: Viếng thăm – Danh sách khách hàng (trang 6), Viếng thăm – tạo đơn hàng (trang 10,11)	14/11/2017	
6	Thay đổi chỉnh sửa ngày 27/11/2017	27/11/2017	Trang 17-20
7	Thay đổi chỉnh sửa ngày 09/12/2017	09/12/2017	Trang 20-22

Đăng nhập hệ thống

Có các chức năng chính:

- Bắt buộc nhập vào email và Pass
- Kiểm tra thông tin đăng nhập, nếu đúng sẽ hiển thị màn hình tiếp theo
- Sai thông tin đăng nhập hệ thống sẽ thông báo là sai.
- Nếu quên mật khẩu user phải liên hệ trực tiếp với người quản trị để xem lại pass.
- Khi login thành công hệ thống sẽ tự động sync các danh mục hàng hóa(mã hàng, tên hàng, giá, VAT), khách hàng, danh sách nhân viên bán hàng xuống máy local

Ghi chú : 28/08

- Khi nhập chữ “configure” và click button đăng nhập hệ thống hiển thị màn hình cấu hình địa chỉ API như App Quét barcode

Các API để Save dưới máy local khi login thành công:

- API login: IDN_SmartPhone_Login
- API load danh mục hàng hoá: IDN_ItemListSales_Search
- API load danh mục khách hàng: IDN_DMS_OCRD_Search
- API load danh sách nhân viên bán hàng: IDN_OSLP_Load
- API về bảng giá: bổ sung sau
- API danh sách đơn hàng sẽ giao: bổ sung sau

Ghi chú : 28/10: Em đổi phần API Login giúp anh, Thêm 1 Parameter là Device ID. Cái này Em lấy cái Device ID của máy đang open App để truyền vào giúp anh

- API login: IDN_SmartPhone_Login_DeviceID

iDMS Management Đăng Nhập Hệ Thống - Login Screen

Tên đăng nhập/ User Name

Mật khẩu/ Password

TIẾNG VIỆT / ENGLISH



ĐĂNG NHẬP / LOGIN

Copyright © 2017 IDN Solution and Consulting Co., Ltd.

Website: <http://www.idn.com.vn>

Email: contact@idn.com.vn

Màn hình hệ thống khi đăng nhập thành công

Có 5 chức năng chính:


- **Viếng thăm:** dành cho nhân viên bán hàng. Click vào button này sẽ hiển thị trang 4
- **Đơn hàng:** Hiển thị danh sách đơn hàng của nhân viên bán hàng. Xem trang 3
- **Giám sát:** cho quản lý bán hàng, và những người được phân quyền. Xem trang 8
- **Đồng bộ:** Vừa upload các dữ liệu đã lưu lên server(bao gồm cả hình ảnh và data) và download các dữ liệu mới về local
- **Công việc:** Quản lý Thông tin check – in, Check Out và xin phép – Trang 12



Đơn hàng – Danh sách đơn hàng

Khi click vào button Đơn hàng:


- **Hiển thị tất cả các đơn hàng mà khách hàng đã đặt.** Với mỗi đơn hàng sẽ hiển thị
 - Mã đơn đặt hàng, Tên khách hàng
 - Địa chỉ, số điện thoại, Ngày đặt, Tổng tiền
 - Trạng thái: đã được duyệt hay chưa
- **Click vào mỗi đơn hàng sẽ hiển thị chi tiết đơn hàng**
- **Cho phép lọc/tìm kiếm theo điều kiện**
 - Ngày: Từ ngày ~ Đến ngày
 - Tình trạng đơn hàng: All/ Giao hàng/Chờ duyệt/Đã duyệt/ Đã gửi
 - Viếng thăm: Tất cả/ Đã viếng thăm/ chưa viếng thăm
 - Loại đơn hàng: Hàng bán/ KM/ Sampling/ hỗ trợ
 - Tuyến (Route):
 - Nội dung tìm (Nhập tự do)



Tổng tiền: 9,209,000

Số điện thoại	0436.366.683	Xem thêm
Ngày giao		
Tiền khách trả	9,209,000	
Loại đơn hàng	<input checked="" type="radio"/> Đặt hàng <input type="radio"/> Bán hàng theo xe	
Kho xuất	Kho TP HCM	
Chiết khấu		
Ghi chú		
Sản phẩm	HD10N-Bấm kim Max số 10 - HD10N	
Đơn vị tính	<input checked="" type="radio"/> Thùng <input type="radio"/> Hộp	
Đơn giá	19,000	VAT: 10 %
Chiết khấu		
Số lượng đặt	10	

Thêm sản phẩm Khuyến mại Cập nhật



Tìm kiếm

chị A - 01 - DDH170522-00012 **Đã viếng thăm**

Tổng tiền: 3.000.000

Ngày đặt: 22/05/2017 Ngày giao: 27/05/2017

Quan 10 TPHCM

0122

Tình trạng: chờ duyệt

Đã viếng thăm lúc: 17:05

chị A - 01 - DDH170522-00012 **Đã viếng thăm**

Tổng tiền: 3.000.000

Ngày đặt: 22/05/2017 Ngày giao: 27/05/2017

Quan 10 TPHCM

0122

Tình trạng: chờ duyệt

Đã viếng thăm lúc: 17:05

Ghi chú : 19/10

- **API Tình trạng đơn hàng: IDN_DMS_StatusOrder_List**
- **API Viếng thăm: IDN_Visit_List**
- **Loại đơn hàng: IDN_OrderType_List**
- **API Tuyến: IDN_ROUTE_Load**

API load danh sách đơn hàng dựa vào các điều kiện tìm kiếm (điều kiện lọc): IDN_DMS_OrderList_Search

IDN_DMS_OrderList_Search

Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
UserCode:	manager
FromDate:	1/1/2017
ToDate:	1/1/2018
DocStatus:	01
VisitStatus:	01
OrderType:	01
Route:	00
FreeText:	
	Invoke

Khi chọn 1 đơn hàng để giao:

- **API Kho: IDN_DMS_WhsList**

API load danh sách các mặt hàng theo đơn hàng:

IDN_DMS_Order_ByDocEntry

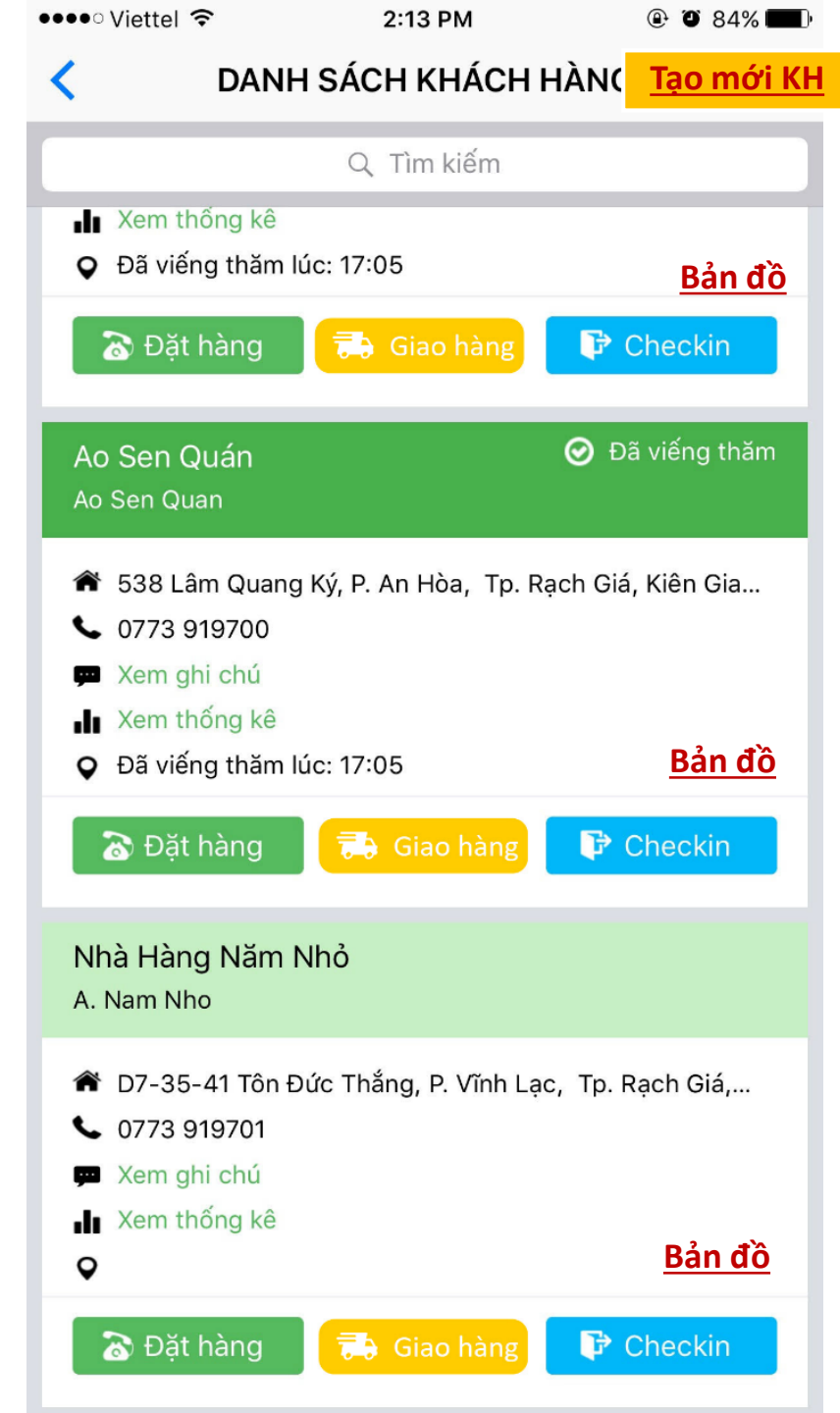
Viếng thăm – Danh sách khách hàng

Danh sách khách hàng:

- **Hiển thị theo danh sách khách do nhân viên đó quản lý**
 - o Tên khách hàng
 - o Địa chỉ, số điện thoại
 - o Tình trạng: Đã viếng thăm vào lúc nào hoặc chưa viếng thăm
- **Cho phép lọc/tìm kiếm theo điều kiện**
 - o Tên khách hàng
 - o Viếng thăm hôm nay
 - o Tuyến (Route)
- **Click button Đặt hàng: hiển thị màn hình đặt hàng – Trang 7**
- **Click button Bản đồ: hiển thị màn hình bản đồ của khách hàng và vị trí hiện tại của sales**
Man đến vị trí của khách hàng (vẽ đường đi)
- **Click button Checkin: Hiển thị màn hình check in – Trang 5**
- **Click button Giao hàng: hiển thị màn hình giao hàng – Trang 10**
- **Tạo mới KH: Tạo mới khách hàng/ điểm bán hàng mới – Trang 11**

Ghi chú : 28/08 về API

- **API load danh sách nhân viên bán hàng: IDN_OSLP_Load**
- **API load/ tìm kiếm danh mục khách hàng: IDN_DMS_OCRD_Search**
- **API load danh sách Route: IDN_ROUTE_Load**
- **API về nhóm khách hàng: IDN_CUST_GRP_Load**
- **API danh sách channel: IDN_CHANNEL_Load**



Viếng thăm – Danh sách khách hàng

Ghi chú : 14/11 về API

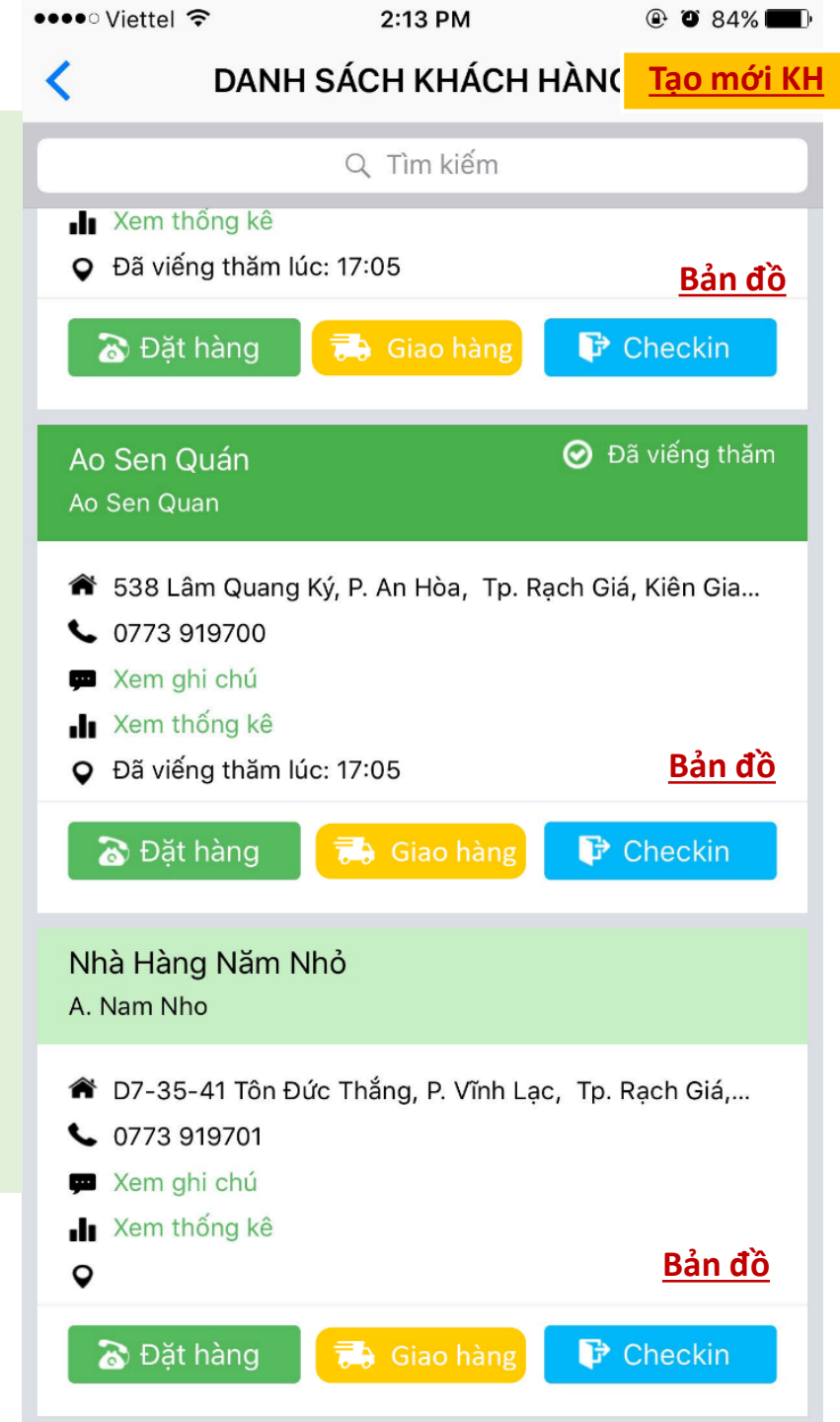
- *Khi click link (button) Xem ghi chú hiển thị popup ghi chú và gọi API: id_CheckIn_Notes_LoadbyCustCode*

- *Khi click vào link (Button) Xem thống kê hiển thị như sau: id_CheckIn_Statistics_LoadbyCustCode*

ID	Ngày giờ viếng thăm	Ngày-giờ check out	Đơn hàng đặt	Số hình chụp
1	12/11/2017 08:00	12/11/2017 09:00	<u>1</u>	3
2	10/11/2017 08:00	10/11/2017 09:00	<u>1</u>	3

Anh sẽ bổ sung API khi click vào link tại cột Đơn hàng đặt sau nhé.

- *Click button Đặt hàng hiển thị màn hình Đặt hàng (Viếng thăm - Tạo đơn hàng)*



Viếng thăm – Check in

- **Hiển thị thông tin khách hàng được chọn**
 - Tên khách hàng
 - Địa chỉ, số điện thoại
 - Route
- **Cho phép ghi nhận thời gian viếng thăm**

Có 3 tab: Tồn kho, hình ảnh, Vị trí

- Tab Tồn kho: Cho phép nhập số lượng tồn kho. Hiển thị mặc định 5 SP, nếu muốn thêm mới sẽ click vào button thêm sản phẩm.
- Tab hình ảnh: Cho phép chụp hình và lưu lại
- Tab vị trí: hiển thị vị trí khách hàng trên bản đồ
- Click button Đặt hàng: Hiển thị màn hình đặt hàng

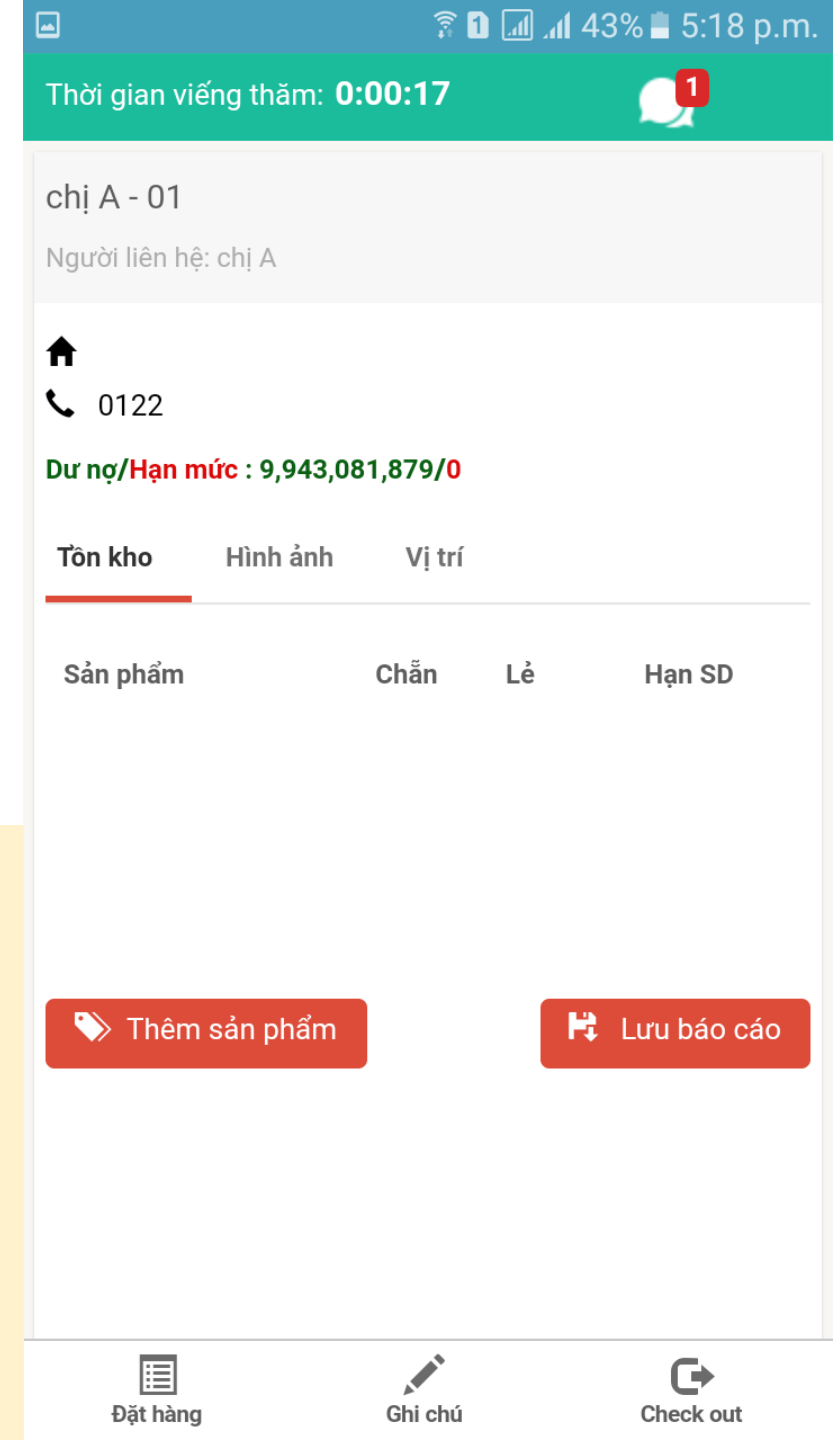
➔ Xem Slide tiếp theo để xem chi tiết

Ghi chú : 28/10/2017

- **Khi click vào button Check-In tại trang trước thực hiện các Action sau:**
 - + Kiểm tra tọa độ đang check in của User có đúng với tọa độ của khách hàng hay không? Nếu chênh lệch trong khoảng 200m thì có thể checkin ngược lại là thông báo không cho login ➔ Đang giai đoạn Dev khi chênh lệch >200m thì báo số mét chênh lệch và cho Check in
 - + Sau khi đã cho phép Check In thì call API để insert vào database hoặc nếu offline thì lưu tại máy sau đó sẽ Sync khi thực hiện Sync: iD_CheckInLog_Add Cust Code, User Code, DeviceID.
- Giá trị trả ra như hình để truyền vào API sau nh

```
<diffgr:diffgram xmlns:msdata=
  <NewDataSet xmlns="">
    <Table diffgr:id="Table1"
      <ResultID>1</ResultID>
    </Table>
  </NewDataSet>
</diffgr:diffgram>
```

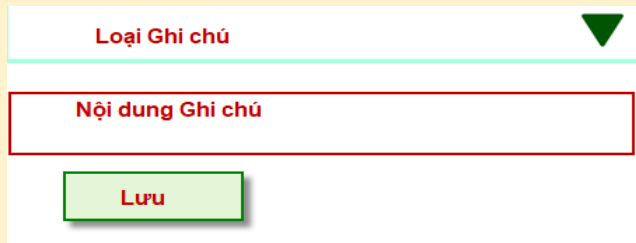
Em lưu lại cái ID (CheckInID)



Viếng thăm – Check in

Ghi chú : 28/10/2017

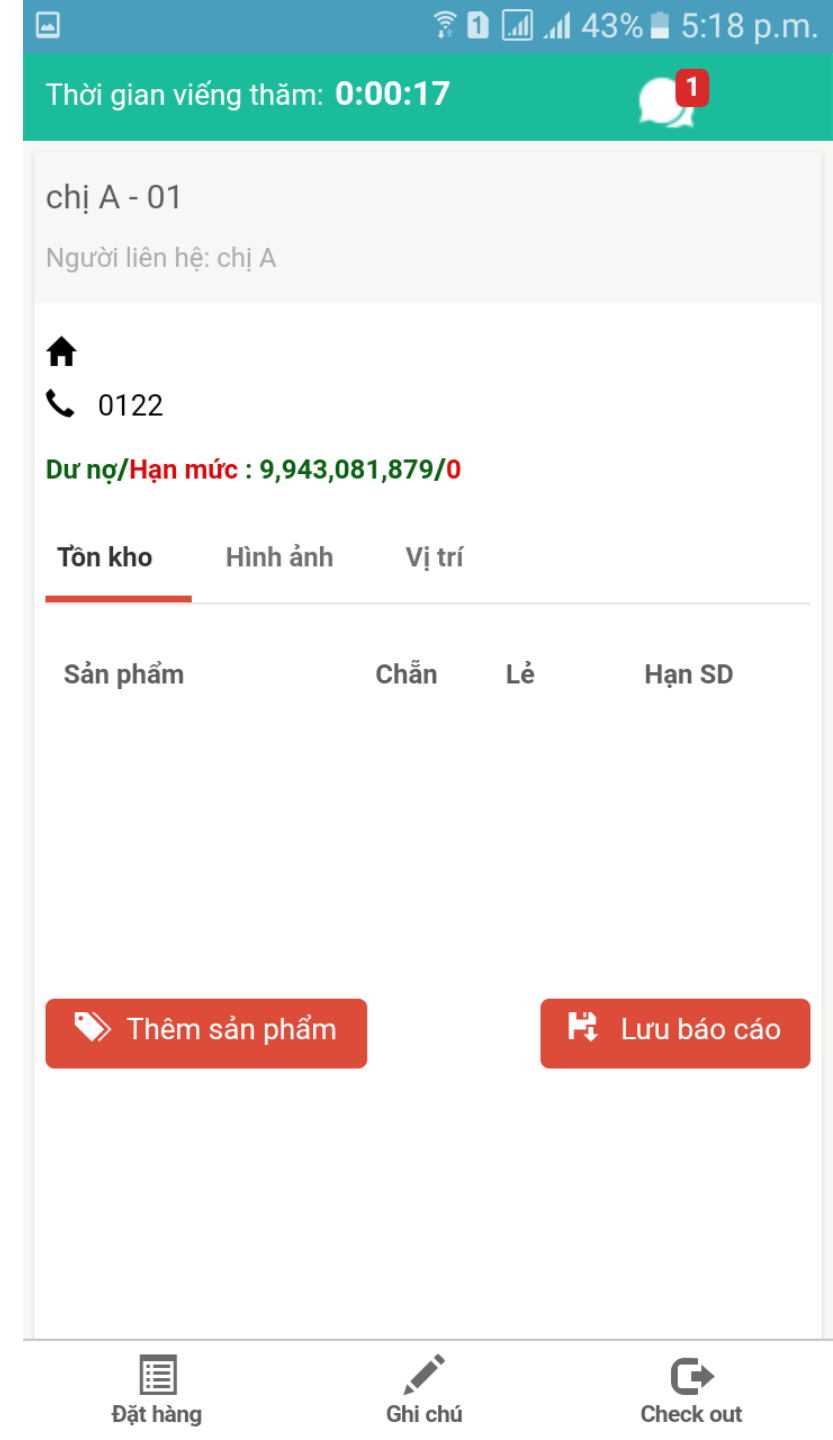
- *Khi click vào Check Out: iD_CheckOutLog_Add*
- *Click vào biểu tượng ghi chú hiển thị màn hình popup như hình:*



- *Loại ghi chú load từ API: iD_NotesGroup_Load*
- *Click button Lưu gọi API: iD_CheckIn_Notes_Add chú ý trong đó có para là CheckInID đây là thông tin được lưu lại khi click button Check in tại trang 5*
- *Lưu báo cáo tồn kho: iD_CheckIn_InStock_Add*

Ngày 09/11/2017

- *Lưu hình ảnh: Khi User chụp hình tại tab hình Ảnh. Khi lưu lại hệ thống thực hiện Resize và Rename Ảnh, upload lên server và gọi API*



Viếng thăm – Check in

Tồn kho

Thời gian viếng thăm: 0:01:14

chị A - 01
Người liên hệ: chị A
0122
Dư nợ/Hạn mức : 9,943,081,879/0

Tồn kho

Hình ảnh

Vị trí

Sản phẩm	Chặn	Hạn SD
N3U15X-BÓNG COMPACT 3U/15W/E27, ĐUI XOÁY, AS TRẮNG	2	3
SP00021-Bưởi hồng da xanh	6	6

Thêm sản phẩm

Lưu báo cáo

Đặt hàng

Ghi chú

Check out

Thêm SP

Thời gian viếng thăm: 5:18 p.m.

Tìm kiếm

Giá chặn: - Giá lẻ:
Tồn chặn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

HD10N-Bấm kim Max số 10 - HD10N

Giá chặn: 19,000 - Giá lẻ: 19,500
Tồn chặn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00039-Bơ sáp Đặc Lắc

Giá chặn: 900,000 - Giá lẻ: 90,000
Tồn chặn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

N3U15X-BÓNG COMPACT 3U/15W/E27, ĐUI XOÁY, AS TRẮNG

Giá chặn: 31,800 - Giá lẻ: 35,000
Tồn chặn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00021-Bưởi hồng da xanh

Giá chặn: 810,000 - Giá lẻ: 90,000
Tồn chặn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00069-Cá mặt quỷ

Giá chặn: 9,750,000 - Giá lẻ: 650,000
Tồn chặn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00074-Cá mặt quỷ đóng hộp

Giá chặn: 3,350,000 - Giá lẻ: 670,000
Tồn chặn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00065-Cá thu một nắng bịch 500gr

Giá chặn: 975,000 - Giá lẻ: 195,000
Tồn chặn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00070-Cá thu nướng 500gr

Giá chặn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

Đặt hàng

Ghi chú

Check out

Hình ảnh

Thời gian viếng thăm: 0:01:51

chị A - 01
Người liên hệ: chị A
0122
Dư nợ/Hạn mức : 9,943,081,879/0

Tồn kho

Hình ảnh

Vị trí

HÌNH THỨC CHỤP ẢNH

Điểm bán

Chụp ảnh

Đặt hàng

Ghi chú

Check out

Vị trí

Thời gian viếng thăm: 0:02:30

chị A - 01
Người liên hệ: chị A
0122
Dư nợ/Hạn mức : 9,943,081,879/0

Tồn kho

Hình ảnh

Vị trí

Lưu vị trí

Đặt hàng

Ghi chú

Check out

Viếng thăm - Tạo đơn hàng

Khi click button đặt hàng từ màn hình viếng thăm:

- **Hiện thị thông tin khách hàng được chọn**
 - Tên khách hàng
 - Người liên hệ
 - Địa chỉ, số điện thoại
 - Route
- **Chọn thông tin ngày giao**
- **Chọn kho xuất**
- **Click button Thêm sản phẩm:**
 - Hiện thị màn hình tìm sản phẩm
 - Chọn các sản phẩm cần thêm
 - Cho phép tìm kiếm tại màn hình thêm sản phẩm
- **Tự động hiển thị mặt hàng tương ứng với mặt hàng được chọn tại màn hình thêm sản phẩm.**
- **Chọn đơn vị tính → Hiện thị đơn giá theo đơn vị tính đã chọn**
- **Hiện thị tổng tiền**
- **Click button Cập nhật để ghi nhận đơn hàng,**

Tổng tiền: -2

Khách hàng	chị A
Người liên hệ	chị A
Số điện thoại	0122 Xem thêm
Nhóm KH	Nhóm HCM
Loại KH	Vãng lai
Hình thức TT	
Hạn mức/Dư nợ	0/9,943,081,879
Ngày giao	04/05/2017
Tiền khách trả	
Loại đơn hàng	<input checked="" type="radio"/> Đặt hàng <input type="radio"/> Bán hàng theo xe
Kho xuất	Kho TP HCM
Chiết khấu	2

Thêm sản phẩm Khuyến mại Cập nhật

Tổng tiền: 9,209,000

Số điện thoại	0436.366.683 Xem thêm
Ngày giao	
Tiền khách trả	9,209,000
Loại đơn hàng	<input checked="" type="radio"/> Đặt hàng <input type="radio"/> Bán hàng theo xe
Kho xuất	Kho TP HCM
Chiết khấu	
Ghi chú	
Sản phẩm	HD10N-Bấm kim Max số 10 - HD10N
Đơn vị tính	<input checked="" type="radio"/> Thùng <input type="radio"/> Hộp
Đơn giá	19,000 VAT: 10 %
Chiết khấu	
Số lượng đặt	10

Thêm sản phẩm Khuyến mại Cập nhật

Tìm kiếm

	-	Giá chắn: - Giá lẻ: 0 Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0 Xem tồn kho
	HD10N-Bấm kim Max số 10 - HD10N	Giá chắn: 19,000 - Giá lẻ: 19,500 Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0 Xem tồn kho
	SP00039-Bơ sáp Đặc Lắc	Giá chắn: 900,000 - Giá lẻ: 90,000 Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0 Xem tồn kho
	N3U15X-BÓNG COMPACT 3U/15W/E27, ĐUI XOÁY, AS TRẮNG	Giá chắn: 31,800 - Giá lẻ: 35,000 Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0 Xem tồn kho
	SP00021-Bưởi hồng da xanh	Giá chắn: 810,000 - Giá lẻ: 90,000 Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0 Xem tồn kho
	SP00069-Cá mặt quỷ	Giá chắn: 9,750,000 - Giá lẻ: 650,000 Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0 Xem tồn kho
	SP00074-Cá mặt quỷ đóng hộp	Giá chắn: 3,350,000 - Giá lẻ: 670,000 Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0 Xem tồn kho
	SP00065-Cá thu một nắng bịch 500gr	Giá chắn: 975,000 - Giá lẻ: 195,000 Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0 Xem tồn kho
	SP00070-Cá thu nướng 500gr	

Ghi chú : 14/11 về API

- **Tại màn hình danh sách khách hàng, khi chọn 1 khách hàng: Load API để hiển thị thông tin khách hàng: IDN_DMS_OCRD_LoadbyCardcode**
- **API Load danh sách sản phẩm đã có**
- **API Load giá: iD_ItemPrice_byCustCode_UoM**

Viếng thăm - Tạo đơn hàng

Ghi chú : 14/11 về API

- Khi Click button khuyến mãi xuất hiện màn hình các mặt hàng khuyến mãi và nội dung sẽ lấy từ API:

`iD_ItemPromotionList_byCust`

- Click button Cập nhật gọi API

`usp_iD_CORDR_CustomerOrder_Add`

OrderDate : Ngày đặt hàng

DeliveryDate: Ngày dự kiến giao hàng

UserCode : User đang login

Cardcode: khách hàng

CardName: khách hàng

ItemCode: mã hàng

ItemName: Tên hàng

ItemType: 0: hàng bán, 1: hàng khuyến mãi

Quantity: số lượng

UoM: đơn vị tính

Price: Giá

VAT: VAT %

Tổng tiền: -2

Tổng tiền: 9,209,000

Khách hàng	chị A	Số điện thoại	0436.366.683	Xem thêm
Người liên hệ	chị A	Ngày giao		
Số điện thoại	0122	Tiền khách trả	9,209,000	
Nhóm KH	Nhóm HCM	Loại đơn hàng	<input checked="" type="radio"/> Đặt hàng <input type="radio"/> Bán hàng theo xe	
Loại KH	Vãng lai	Kho xuất	Kho TP HCM	
Hình thức TT		Chiết khấu		
Hạn mức/Dư nợ	0/9,943,081,879	Ghi chú		
Ngày giao	04/05/2017	Sản phẩm	HD10N-Bấm kim Max số 10 - HD10N	
Tiền khách trả		Đơn vị tính	<input checked="" type="radio"/> Thùng <input type="radio"/> Hộp	
Loại đơn hàng	<input checked="" type="radio"/> Đặt hàng <input type="radio"/> Bán hàng theo xe	Đơn giá	19,000	VAT: 10 %
Kho xuất	Kho TP HCM	Chiết khấu		
Chiết khấu	2	Số lượng đặt	10	

Thêm sản phẩm

Khuyến mại

Cập nhật

Thêm sản phẩm

Khuyến mại

Cập nhật

Tìm kiếm

Giá chắn: - Giá lẻ: 0

Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

HD10N-Bấm kim Max số 10 - HD10N

Giá chắn: 19,000 - Giá lẻ: 19,500

Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00039-Bơ sáp Đặc Lắc

Giá chắn: 900,000 - Giá lẻ: 90,000

Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

N3U15X-BÓNG COMPACT 3U/15W/E27, ĐUI XOÁY, AS TRẮNG

Giá chắn: 31,800 - Giá lẻ: 35,000

Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00021-Bưởi hồng da xanh

Giá chắn: 810,000 - Giá lẻ: 90,000

Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00069-Cá mặt quỷ

Giá chắn: 9,750,000 - Giá lẻ: 650,000

Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00074-Cá mặt quỷ đóng hộp

Giá chắn: 3,350,000 - Giá lẻ: 670,000

Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00065-Cá thu một nắng bịch 500gr

Giá chắn: 975,000 - Giá lẻ: 195,000

Tồn chắn: 0 - Tồn lẻ: 0

Xem tồn kho

SP00070-Cá thu nướng 500gr

Giám sát – Danh sách nhân viên bán hàng

Tab Danh sách:

- **Hiển thị danh sách nhân viên bán hàng**
 - Tên nhân viên bán hàng
 - Số điện thoại
 - Số khách viếng thăm trong ngày và đã viếng thăm
 - Tổng đơn hàng lập trong ngày
 - Xem trên bản đồ: hiển thị vị trí hiện tại của nhân viên bán hàng (Chú ý trường hợp Offline)
 - Click vào mỗi nhân viên sẽ hiển thị lịch sử viếng thăm của nhân viên đó

41%5:28 p.m.

<

Giám sát

1

Danh sách

Bản đồ

Q

Tìm kiếm

Giám đốc - 23 phút trước

Sjdj - Lý Chính Thắng,quận 3,Hồ Chí Minh, Việt Nam

Viếng thăm

Đơn hàng

Kế hoạch

0

1

Thực hiện

1

1

Xem trên bản đồ

BH_Bùi Mạnh Hùng - một giờ trước

115.62 m

Viếng thăm : VISSAN - Nguyễn Hữu Thọ - Nguyễn Trung Ngạn, Khuê Trung, Cẩm Lệ, Đà Nẵng, Vietnam

Viếng thăm

Đơn hàng

Kế hoạch

7.7

7

Thực hiện

8

7

Xem trên bản đồ

BH_Phạm Gia Linh - một giờ trước

119.47 m

Viếng thăm : Hợp Tác Xã Thương Mại Liên Phường 6 -7 Quận 3 - Cửa Hàng Thực Phẩm - 194 Võ Thị Sáu, phường 7, Quận 3, Hồ Chí Minh, Vietnam

Viếng thăm

Đơn hàng

Kế hoạch

0

11

Thực hiện

17

11

Xem trên bản đồ

BH_Đỗ Anh Tùng - một giờ trước

143.73 m

Viếng thăm : Cửa Hàng Thực Phẩm Tươi Sống Bé Bò Đakao - Hẻm Điện Biên Phủ, Đa Kao, Quận 1, Hồ Chí Minh, Vietnam

Viếng thăm

Đơn hàng

Kế hoạch

6.6

7

Thực hiện

10

7

Xem trên bản đồ

BH_Phạm Thị Hoa - một giờ trước

5 m

Viếng thăm : Thực phẩm sạch Tâm Đạt hữu cơ CS1 - Thọ Thấp, Dịch Vọng, Cầu Giấy, Hà Nội, Vietnam

Viếng thăm

Đơn hàng

Kế hoạch

6.6

7

Thực hiện

10

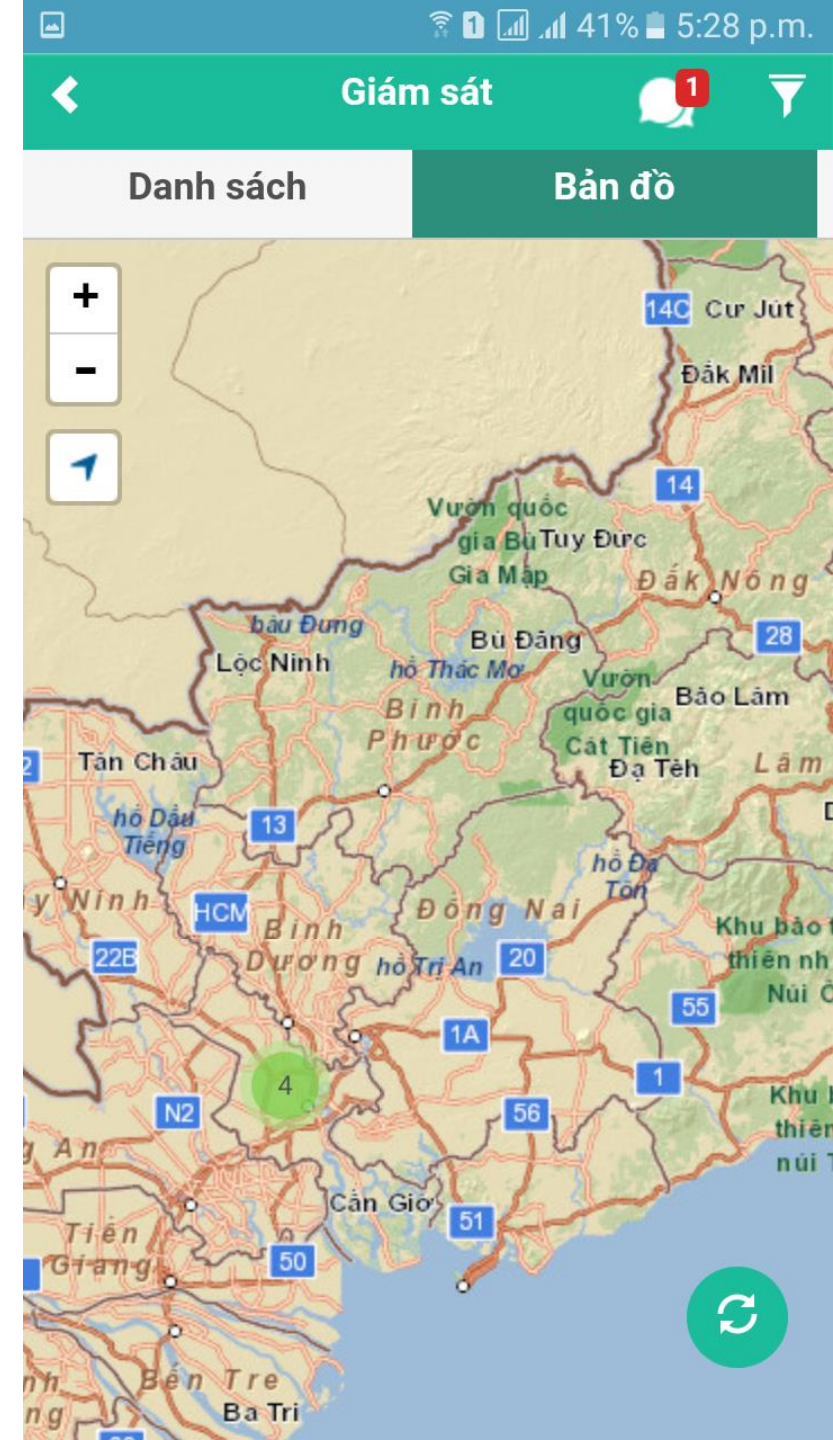
7

Xem trên bản đồ

Giám sát – Danh sách nhân viên bán hàng

Tab Bản đồ:

- Hiện thị danh sách nhân viên bán hàng trên bản đồ, khi click vào 1 biểu tượng vị trí trên bản đồ sẽ thể hiện
 - Tên nhân viên bán hàng
 - Hình ảnh
 - Số điện thoại
 - Số khách viếng thăm trong ngày và đã viếng thăm
 - Tổng đơn hàng lập trong ngày



Viếng thăm – Giao hàng

Khi click button giao hàng hệ thống hiển thị như trang 3

- **Danh sách đơn hàng cần giao tương ứng với khách hàng được chọn**
- **Cập nhật và lưu lại trình trạng đơn hàng: Đã giao, chưa giao, khách hàng trả lại.**
- **Trong danh sách đơn hàng có thể click chọn chi tiết 1 đơn hàng và nhập số lượng thực nhận. Mặc định SL Thực nhận = SL Giao**




Tạo điểm bán hàng mới

Khi click button Tạo điểm bán hàng mới

- Chức năng này dùng cho sales man khi phát sinh 1 điểm bán hàng / khách hàng trong khu vực do sales man đó quản lý
- Sales sẽ nhập vào các thông tin liên quan đến khách hàng/ điểm bán hàng.
- Sau khi tạo xong Sales man mới được tạo đơn hàng cho khách hàng/ điểm bán hàng này

Một số yêu cầu ngày 09/11/2017

- Hiển thị thông tin: Tên điểm bán, người liên hệ, Số điện thoại, nhóm khách hàng, Tọa độ hiện tại của user login, hiển thị bản đồ và vị trí hiện tại như hình bên, thông tin ghi chú.
- Cho phép user di chuyển vị trí trên bản đồ và ghi nhận tọa độ để lưu vào DB
- Nhóm khách hàng load theo API: **IDN_CUST_GRP_Load**
- Khi click button Add gọi API: **ID_OCRD_Add**. Em thông báo kết quả trả ra tại **field** ResultString

Mã khách hàng	<input type="text"/>
Khách hàng	<input type="text"/>
Nhóm khách hàng	<input type="text"/>
Loại khách hàng	<input type="text"/>
Trạng thái	Hoạt động
Địa chỉ	<input type="text"/> 
	
Địa chỉ giao hàng	<input type="text"/> 

Các thông tin khách hàng

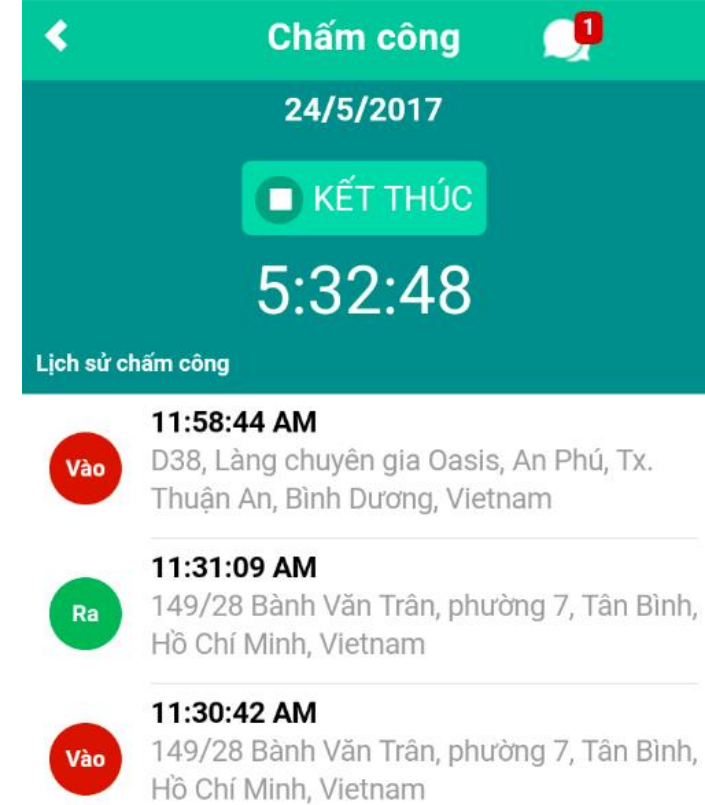
Công việc – Check In – Check Out

Khi click button Công việc hệ thống tự động ghi nhận thông tin check - in

- Cho phép nhân viên bán hàng tự chấm công đi làm và xin nghỉ phép
- Hiển thị thời gian vào và ra khỏi hệ thống khi nhân viên bán hàng click vào button làm việc và kết thúc
- Chức năng xin phép



The screenshot shows a mobile application interface for requesting leave. At the top, there is a blue header bar with a white back arrow. Below the header, the form is titled "Loại" (Type) and "Nghỉ phép" (Leave). The form fields include "Thời gian" (Time) with the value "Ca sáng" (Morning shift), "Chọn ngày" (Select date) with the value "01/08/2017", and "Lý do (*)" (Reason) with the value "Có việc đột xuất" (Urgent work). There is also a "Ghi chú" (Note) field with the text "Gia đình em có việc bận, xin phép" (My family has urgent work, please). At the bottom, there are two buttons: "HỦY" (Cancel) and "GỬI ĐƠN XIN" (Submit Request).



The screenshot shows a mobile application interface for checking work status. At the top, there is a green header bar with a white back arrow, the text "Chấm công" (Check work), and a red notification bubble with the number "1". Below the header, the date "24/5/2017" is displayed. A green button with a white square icon and the text "KẾT THÚC" (End) is visible. Below the button, the time "5:32:48" is shown. Underneath the time, the text "Lịch sử chấm công" (Work history) is displayed. The list of work history entries includes:

- 11:58:44 AM**
Vào (In): D38, Làng chuyên gia Oasis, An Phú, Tx. Thuận An, Bình Dương, Vietnam
- 11:31:09 AM**
Ra (Out): 149/28 Bành Văn Trân, phường 7, Tân Bình, Hồ Chí Minh, Vietnam
- 11:30:42 AM**
Vào (In): 149/28 Bành Văn Trân, phường 7, Tân Bình, Hồ Chí Minh, Vietnam

THAY ĐỔI/ CHỈNH SỬA – 27/11/2017

Màn hình Login.

- Khi gọi API: IDN_SmartPhone_Login_DeviceID khi API trả ra kết quả, Em lưu thêm thông tin WorkingDate và SalesManId theo biến cục bộ nhé
- Thêm nội dung: Copyright @2017.... Website... và email như hình bên cạnh

Màn hình VIẾNG THĂM.

- API IDN_DMS_OCRD_Search Em thêm giúp Anh 1 parameter nữa là WorkingDate, đây là thông tin được lấy từ thông tin WorkingDate khi login thành công
- Tại màn hình khi login thành công và click vào button “Viếng Thăm” Em đang lấy data từ API IDN_DMS_OCRD_Load @UserCode=N'manager' Tuy nhiên EM phải gọi API IDN_DMS_OCRD_Search rồi truyền vào các parameter ban đầu như sau:
 - UserCode: User đang login. Ví dụ: manager
 - Route: 00 → Kiểu string nhé
 - Channel: 00 → Kiểu string nhé
 - Group: 00 → Kiểu string nhé
 - SalesManId: từ thông tin SalesManID khi login thành công
 - FreeText: truyền rỗng vào
 - WorkingDate: thông tin Workingdate khi login thành công

Khi User nhập hoặc chọn thông tin tìm kiếm sẽ truyền thông tin vào tương ứng từng parameter.

- Tại phần đánh dấu Em hiển thị thông tin: LastVisited khi gọi API IDN_DMS_OCRD_Search nhé.(Lưu ý khi lưu lại data khi Offline nhé)

- Khi Click vào link bản đồ hiện tại đã hiển thị vị trí điểm bán trên bản đồ, Em bổ sung cho Anh vẽ đường đi từ tọa độ User hiện tại đến điểm bán giúp Anh

iDMS Management
Đăng Nhập Hệ Thống - Login Screen

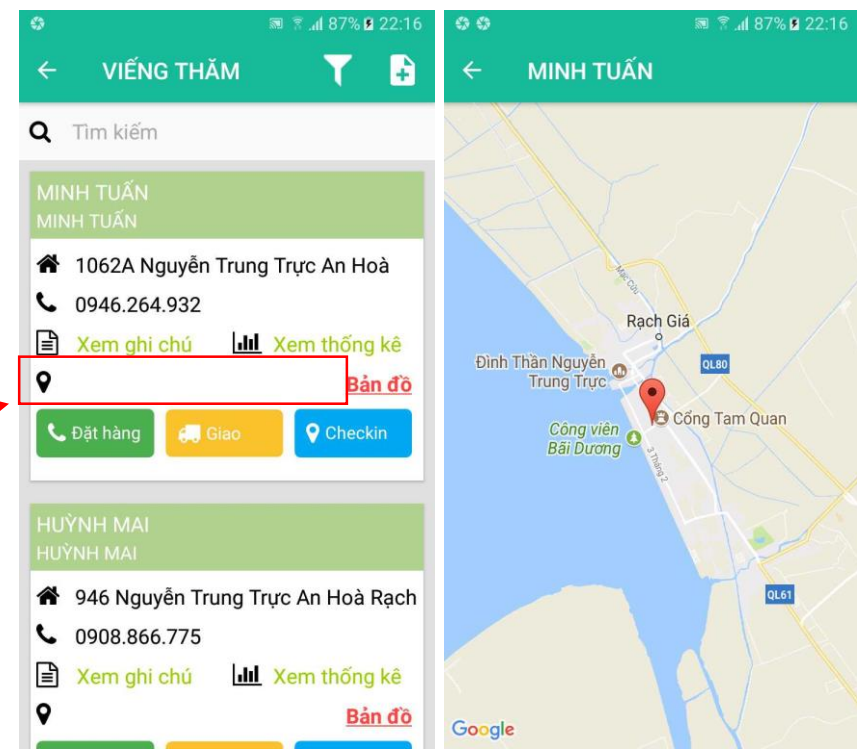
Tên đăng nhập/ User Name

Mật khẩu/ Password

TIẾNG VIỆT / ENGLISH

ĐĂNG NHẬP / LOGIN

Copyright © 2017 IDN Solution and Consulting Co., Ltd.
Website: <http://www.idn.com.vn>
Email: contact@idn.com.vn



THAY ĐỔI/ CHỈNH SỬA – 27/11/2017

Màn hình Checkin khi chọn 1 khách hàng.

- **Remove/ Xóa thông tin Dư nợ/ Hạn mức: 0/0**
- **Tại Tab tồn kho:** hiện tại khách hàng họ quét QR Code và QR code này đã bao gồm và Mã SP và hạn sử dụng. Vì vậy Em không cần hiển thị danh sách sản phẩm mặc định tại tab này. Chỉ hỗ trợ User khi quét barcode thì call API: IDN_DMS_ItemInfo_ByBarCode, Sau đó thể hiện thông tin:
 - ☐ Tên Sản phẩm
 - ☐ Hạn sử dụng
 - ☐ SL Chẵn: User nhập vào. Mặc định 0
 - ☐ SL Lẻ: User nhập vào. Mặc định 0Các barcode ví dụ để quét: AB000003, AB000004, AB000001, AB000002
- Chú ý các trường hợp lưu data khi đang trạng thái Offline.

Màn hình Xem thống kê. Em cho mũi tên Back lại.

MINH TUẤN				
#	Ngày giờ viếng thăm	Ngày giờ check out	Đơn đặt hàng	Số hình chụp
1	25/11/2017 21:15	25/11/2017 21:15	1	3
2	25/11/2017 21:15	NA	1	3
3	25/11/2017 21:15	NA	1	3
4	25/11/2017 21:15	NA	1	3
5	25/11/2017 21:15	NA	1	3
6	25/11/2017 21:15	NA	1	3
7	25/11/2017 21:15	NA	1	3
8	25/11/2017 21:15	NA	1	3
9	25/11/2017 21:15	25/11/2017 21:15	1	3
10	25/11/2017 21:15	25/11/2017 21:15	1	3
11	25/11/2017 21:15	NA	1	3
12	25/11/2017 21:15	NA	1	3
13	25/11/2017 21:15	25/11/2017 21:15	1	3

Thời gian viếng thăm: 00:02:11

MINH TUẤN

Người liên hệ: MINH TUẤN

1062A Nguyễn Trung Trực An Hoà
Rạch Giá Kiên Giang

0946.264.932

Dư nợ/Hạn mức: 0/0

TỒN KHO

HÌNH ẢNH

VỊ TRÍ

Sản phẩm	Chẵn	Lẻ	Barcode
Áo mưa	0	0	AM
Bia chai KGB 330	0	0	BCKGB330

Thêm sản phẩm

Lưu báo cáo

Đặt hàng

Ghi chú

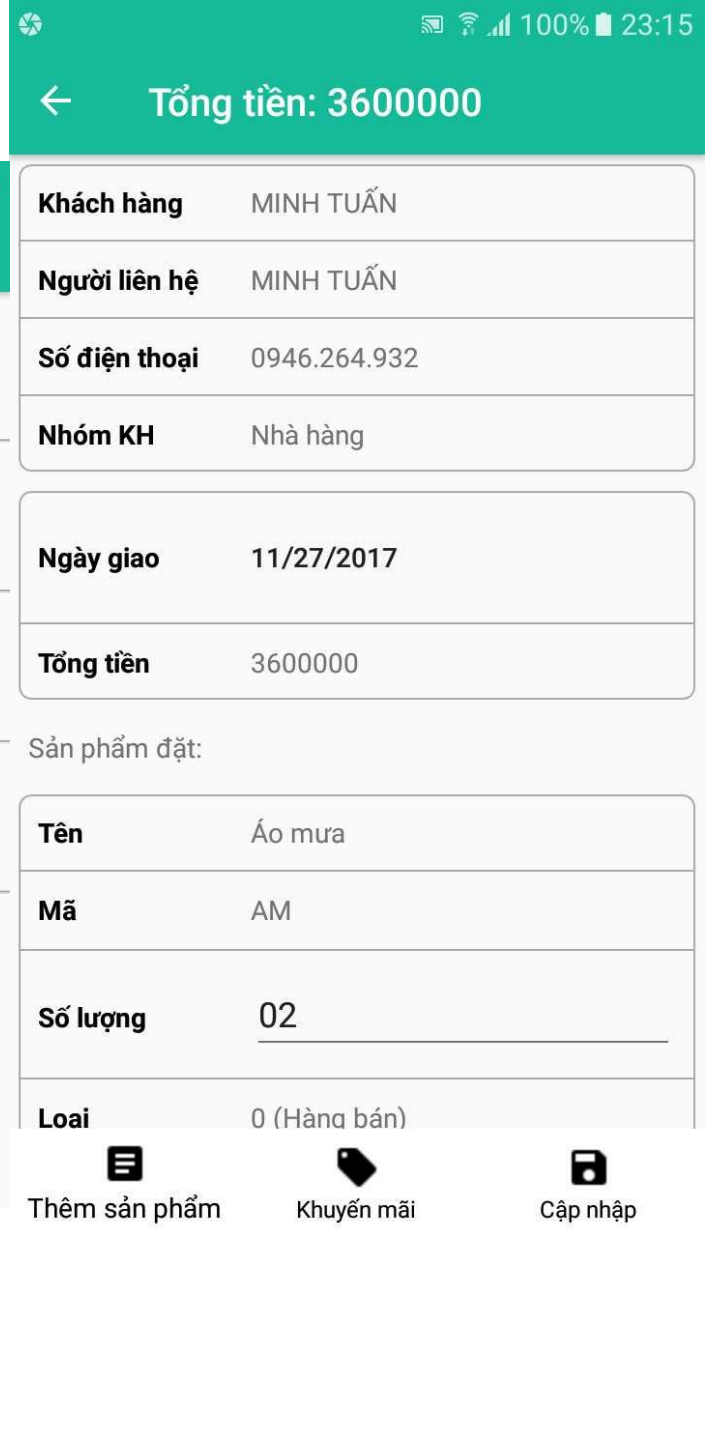
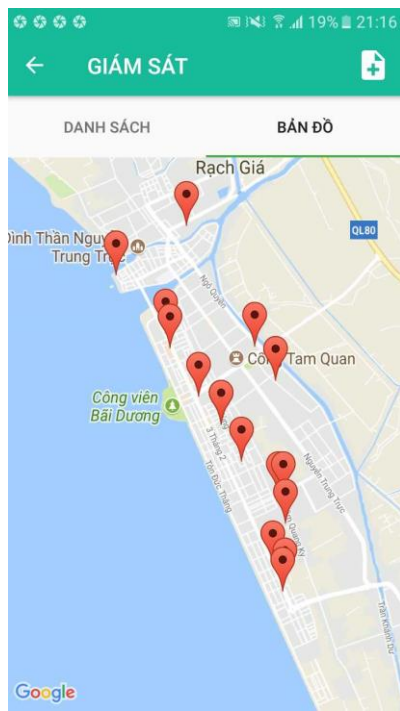
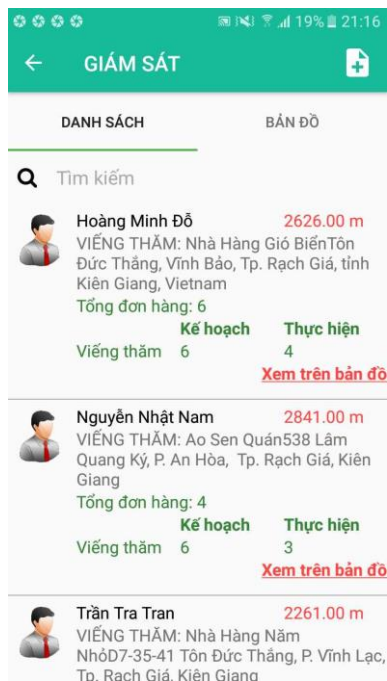
Checkout

THAY ĐỔI/ CHỈNH SỬA – 27/11/2017

Màn hình Đặt hàng khi chọn 1 khách hàng.

- Remove/ Xóa thông tin Người liên hệ
- Thêm thông tin Kho giao ở dưới thông tin ngày giao: IDN_DMS_WhsList
- Khi Click button khuyến mãi đã hiển thị màn hình danh sách khuyến mãi nhưng chưa chọn được. Em xem lại nhé.

Màn hình Giám sát: Thêm 1 button hoặc Icon Refresh để User có thể chủ động refresh lại danh sách



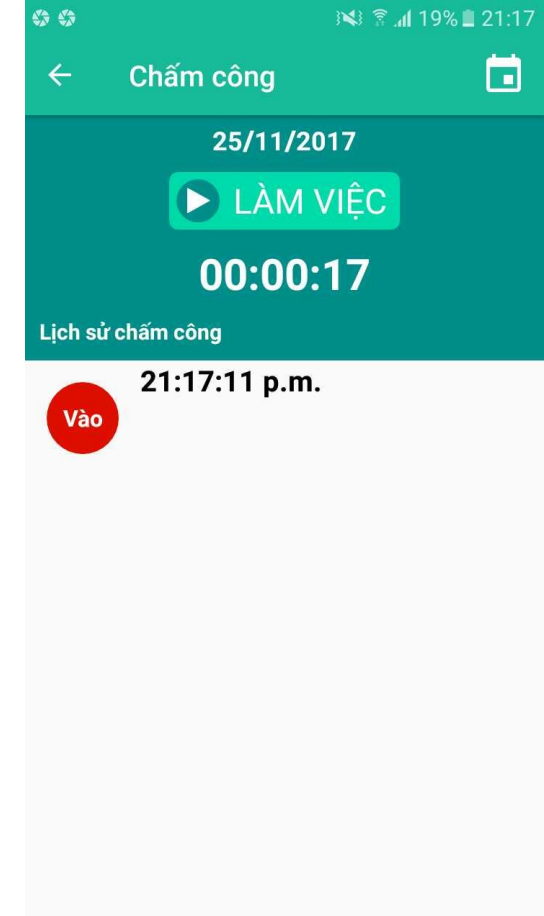
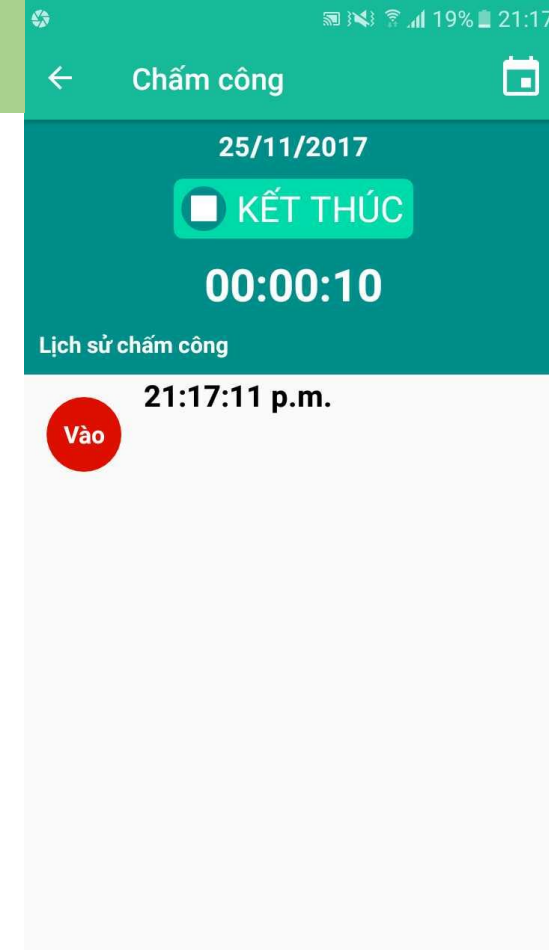
THAY ĐỔI/ CHỈNH SỬA – 09/12/2017

Màn hình Công việc

- Khi thực hiện click vào button “Làm Việc” → Hệ thống bắt đầu đếm và qua màn hình khác để thao tác sử dụng. Nhưng khi quay lại màn hình này lại hiển thị là “Làm việc” tiếp chứ không phải là “Kết thúc”.
- Hiển thị danh sách lịch sử chấm công gọi API `iD_TimeSheet_Log` và hiển thị như thông tin dưới

Vào	Ra
-----	----

- Nhấn Làm việc gọi API: `iD_TimeSheet_Add`
 - Khi gọi xong sẽ trả ra 1 ID, ghi nhớ ID này để khi click Kết thúc truyền vào ID này
- Nhấn kết thúc gọi API: `iD_TimeSheet_Update`
- Sau khi nhấn kết thúc xong thì gọi API Lịch sử chấm công để load lại data



THAY ĐỔI/ CHỈNH SỬA – 09/12/2017

- **Màn hình Nghỉ phép: Các thông tin**
 - Từ ngày
 - Đến ngày
 - Loại phép: Load từ API **iD_LeaveType_Load**
 - Lý do: Load từ API: **iD_LeaveReason_Load**
 - Ghi chú:
 - Click button ""Gửi đơn xin" Gọi API
- **Thêm button: lịch sử nghỉ phép**
 - Click vào button này hiển thị màn hình với danh sách: Gọi API **iD_Leave_Log**

ID	Ngày xin	Từ ngày	Đến ngày	Loại phép	Tình trạng	Người duyệt	
							Duyệt

- Nhấn Duyệt gọi APO: **iD_Leave_Approve**

THAY ĐỔI/ CHỈNH SỬA – 09/12/2017

- **Màn hình check In**
 - **Đưa phần chọn Quét Barcode/ QR code ra ngoài tab Tồn kho luôn(Có 1 Icon nào đó). Vì khi button Thêm SP thì chỉ quét dc 1 SP sau đó phải click lại lần nữa**