

## ملاحظات وتعليمات يجب اتباعها ضمن برنامج

## Manara Invoice

يمتلك تطبيق Manara Invoice العديد من المميزات التي تساهم في سهولة التواصل بين الشركة والمندوبين التابعين لها كما ويمكنها تتبع مسار كل مندوب من خلال Manara Invoice. -عند تحميل التطبيق على جهاز الأندرويد في البداية يظهر رمز معين للتطبيق، يجب التحدث مع قسم الدعم الفني ضمن شركة المنارة حيث يتم إعطائهم هذا الرمز الظاهر على الجهاز ليتم إرسال رمز التفعيل المتوجب إدخاله حيث يتم تفعيل تطبيق Manara دمور التفعيل المتوجب إدخاله حيث يتم تفعيل تطبيق

ينقسم تطبيق Manara Invoice إلى قسمين:

- الأول يعمل على جهاز الأندرويد.
  - الثاني يعمل على جهاز السير فر.

يتم الحصول على كامل التطبيق من خلال شركة المنارة.

- يستخدم برنامج السيرفر للإتصال بين جهاز الأندرويد
  والسيرفر (المتضمن برنامج المنارة) يمكن ذلك من خلال
  طريقتين:
  - محلي(local): يتوجب عندها أن يكون جهاز الأندرويد والسير فر متصلين على شبكة واحدة.
- خارجي: يتم عندها نقل البيانات عبر الانترنت حيث يتم إرسالها من جهاز الأندرويد إلى قاعدة البيانات ويقوم البرنامج( السيرفر) بجلب البيانات من My sql إلى برنامج المنارة.

في حال كان محلي: يتوجب إدخال إعدادات الإتصال بقاعدة البيانات sql server بالإضافة إلى منفذ الإتصال ( port) لفتح الإتصال بين الأندرويد والسير فر.

في حال كان خارجي: يتوجب تعبيئة الخانات التي تظهر في النافذة على برنامج السيرفر وذلك لفتح الإتصال بين السيرفر وقاعدة البيانات my sql.

كما ويتوجب إدخال إعدادات الإتصال بقاعدة البيانات sql server لفتح الاتصال بين السير فر و ال Ms sql.

وبعد تحديد نوع المزامنة يتم الضغط على بدء ليتم بدء العمل المطلوب.

قبل البدء باستخدام نظام Manara Invoice على أجهزة الأندرويد يتوجب تعريف جهاز الأندرويد من خلال برنامج المنارة وذلك عبر بطاقة وحدة التوزيع في البرنامج ،جميع المعلومات التي يتم إدخالها في بطاقات التوزيع يتم تصديرها إلى جهاز الأندرويد المراد العمل عليه<u></u>

تضم النافذة الرئيسية لتطبيق Manara Invoice نافذة تهيئة وحدة الإعدادات وهي المرحلة الأولى في العمل وتضم:

- السيرفر: حدّد ضمن هذه الخانة عنوان جهاز السيرفر على الشبكة.
  - المنفذ: حدّد ضمن هذه الخانة الرقم(٤٤٤٤) حسب ما تم اعتماده من قبل المبرمج ويمكن تغييره حسب رغبة المستخدم.
  - معرّف الوحدة: حدّد ضمن هذه الخانة اسم وحدة التوزيع.

- كلمة المرور: حدّد ضمن هذه الخانة كلمة مرور خاصة بتطبيق Manara Invoice حيث يتم تحديدها من قبل المدير ولمرة واحدة فقط.
- كلمة السر: حدّد ضمن هذه الخانة كلمة السر الخاصة بجهاز الأندرويد( و هي كلمة المرور التي تم تحديدها في بطاقة وحدة التوزيع في برنامج المنارة).

بعد القيام بتهيئة وحدة الإعدات و تعبئة الخانات يتم العودة إلى النافذة الأساسية ليتم تسجيل الدخول حيث يظهر:

- اسم المستخدم: يظهر في هذه الخانة اسم وحدة التوزيع بشكل تلقائي و لا يمكن إجراء أي تغيير على الاسم.
- كلمة المرور: حدّد ضمن هذه الخانة كلمة المرور التي تم تخصيصها للمستخدم في بطاقة وحدة التوزيع.

بعد تسجيل اسم المستخدم وكلمة المروريتم الضغط على تسجيل الدخول حيث تظهر نافذة مسارات والتي تتضمن كافة المسارات التي تم تعريفها في بطاقة مسار في برنامج المنارة

بعد الضغط على أحد المسارات التي ظهرت في النافذة يظهر جميع الزبائن التي تم تخصيصهم لهذا المسار في البرنامج.

عند اختيار زبون معين تظهر نافذة زيارة وتضم:

سند دفع: عند الضغط على هذا الزرتظهر نافذة إضافة دفعة تضم البيانات التي تم تخصيصها لجهاز الأندرويد عبر بطاقة وحدة التوزيع في برنامج المنارة حيث يظهر الحساب الرئيسي ومركز الكلفة والبائع والتاريخ الحالي وهي بيانات لا يمكن تعديلها أو تغييرها عبر جهاز الأندرويد كما ويظهر حقل القيمة وهو الحقل المتوجب تسجيل القيمة المراد إدخالها للسند. كما ويمكن التحكم بالعملة المراد اعتمادها في الدفعة ويمكن تسجيل ملاحظة خاصة بالدفعة المراد إدخالها لتمييز هاعن غير ها من الدفعات ويظهر أيضاً في نافذة إضافة دفعة:

- إضافة دفعة: عند الضغط على هذا الزريتم تسجيل الدفعة المراد إدخالها لتتم العملية بنجاح.
  - إضافة ملحقات: عند الضغط على هذا الزر يظهر خيار لإضافة صور معينة للدفعة المراد إدخالها.

وتضم نافذة زيارة أيضاً:

- سند قبض: و هو يعمل بنفس آلية سند الدفع التي تم شرحها سابقاً.
- إضافة فاتورة: للقيام بعملية إضافة فاتورة عبر Manara
  Invoice
  - إلغاء الزيارة: يتم الضغط على هذا الخيار للتراجع عن الزيارة (في حال لم يتم تسجيل أي دفعة).
  - إنهاء الزيارة: لتأكيد الدفعات التي تم إدخالها والعودة إلى النافذة السابقة.

كما وتضم نافذة المسارات:

• البحث عن الزبائن: عند الضغط على هذا الخيار تظهر نافذة للبحث عن زبائن معينة من خلال تسجيل اسم معين أو من خلال البحث بزر البحث الجانبي حيث تظهر جميع الزبائن

التي تم إدخالها في مسارات جهاز الأندرويد الحالي(وحدة التوزيع)في برنامج المنارة.

 تحميل الإعدادات: يتم الضغط على هذا الخيار لتأكيد البيانات التي تم إدخالها ضمن هذه النافذة. عند الضغط بالزر اليساري تظهر نافذة إعدادات التطبيق وتضم أنماط العمل:

- النمط المحلي: تستخدم للعمل ضمن الشركة حيث تظهر خانة لتسجيل السير فر (عنو ان السير فر على الشبكة)و عند تفعيل هذا الخيار يتم تسجيل أي دفعة أو زيارة بشكل مباشر في قاعدة البيانات السير فر.
  - النمط الخارجي: تستخدم للعمل خارج الشركة أي عند القيام بجو لات على الزبائن حيث تظهر مجموعة خانات يتوجب تعبئتها:
  - السيرفر: حدّد ضمن هذه الخانة عنوان السيرفر على الشبكة.
    - قاعدة البيانات: حدّد ضمن هذه الخانة اسم قاعدة البيانات
      علىMy sql.
    - اسم المستخدم لقاعدة البيانات: حدّد ضمن هذه الخانة اسم المستخدم لقاعدة البيانات my sql.
    - كلمة مرور المستخدم: حدّد ضمن هذه الخانة كلمة المرور
      الخاصة بالمستخدم.
- الفاصل الزمني: حدّد ضمن هذه الخانة الفترة الزمنية بين كل عمليتي مزامنة.

الضبغط على حفظ لتأكيد البيانات التي تم إدخالها والضبغط على إلغاء للخروج من النافذة

بعد تسجيل الدخول و ظهور نافذة المسار يمكن من خلال الضغط على الزر اليساري التحكم بعدد من الخيارات:

عند اختيار إعدادات العرض يظهر:

بيانات الزبون: يتم تفعيل الخانات المراد إظهارها من
 الخانات التالية(رقم الهاتف – الإيميل – رقم الفاكس).

 اللغة: يتم من خلال خيارات اللغة تحديد اللغة المراد إظهار التطبيق بها.

الضبغط على حفظ الإعدادات لتأكيد البيانات التي تم إدخالها والضبغط على إلغاء للتراجع والعودة إلى النافذة السابقة. عند اختيار مزامنة يظهر:

- مزامنة خارجية: يستخدم هذا الخيار لنقل البيانات من
  الأندرويد إلى قاعدة البيانات my sql ( كل البيانات).
- مزامنة داخلية: يستخدم هذا الخيار لنقل البيانات من
  الأندرويد إلى قاعدة البياناتsql server (كل البيانات)

ملاحظات:

- يتم إدخال المعلومات ضمن نافذة تهيئة إعدادات الوحدة لمرة واحدة فقط
- عند الضغط بشكل مطوّل على اسم الزبون يظهر نافذة تضم معلومات خاصة بالزبون.
- لا يمكن التراجع عن دفعة بعد تسجيلها كما ويتم اختفاء خيار إلغاء الزيارة.
  - جميع البيانات التي تظهر ضمن نظام Manara Invoice
    يتم استيردها من بطاقات التوزيع في برنامج المنارة.
    - زر البحث في نافذة عرض الزبائن ليتم البحث عن زبون معين ضمن المسار الحالي.
- زر البحث في نافذة البحث عن الزبائن ليتم البحث عن زبون معين ضمن كافة مسارات وحدة التوزيع.

لأي استفسار أو مساعدة فريق الدعم الفني ضمن شركة المنارة على أتم الإستعداد لمساعدكم للتواصل معه تفضلوا بزيارة موقعنا الإلكتروني: www.almanarasoft.com