

مواصفات المتطلبات
لمشروع / تطبيق وموقع رمانة
النسخة v1.0

رقم الوثيقة
SAN-SRS-20170802-01

مؤسسة سنّد أعمالك
02/08/2017

www.saned.sa



@sanedaamalak



Bē



جدول المحتويات

١	مقدمة	٣
١,١	الهدف	٣
١,٢	نطاق العمل	٣
1.3	التعريفات والاختصارات	٤
٢	الوصف العام	٤
٢,١	عن التطبيق	٤
٢,٢	أنظمة التطبيق	٤
2.3	خصائص المستخدمين	٦
٢,٤	بيئة العمل	٦
٢,٥	قيود التصميم والتنفيذ	٦
٢,٦	الاعتمادات والتبعيات الخارجية	٧
٣	متطلبات الواجهات الخارجية	٧
٣,١	وصف النظام	٧

مواصفات المتطلبات

١ مقدمة

تقدم وثيقة مواصفات المتطلبات شرح لنطاق العمل ونظرة عامة على كل شيء متضمن في هذه الوثيقة. هذا بجانب التركيز على الكفاءة المطلوبة من جانب أصحاب المصلحة واحتياجاتهم أثناء تحديد مميزات المنتج العامة. كما تحتوي هذه الوثيقة على المتطلبات العامة لتطبيق موقع وتطبيق رمانة.

١,١ الهدف

الهدف من هذه الوثيقة هو تجميع وتحليل وتقديم نظرة عامة على متطلبات تطبيق موقع رمانة، وتوضيح الغرض والتعريف الكامل بالنظام، وسوف تقدم شرح مفصل لنطاق العمل، وأنظمة التطبيق، وخصائص المستخدمين، والقيود، وبيئة العمل، وقيود التصميم والتنفيذ، بالإضافة إلى الاعتمادات والتبعيات الخارجية ومتطلبات الواجهات.

تُقدّم هذه الوثيقة إلى العميل لاطلاعه على المتطلبات المذكورة وللحصول على موافقته عليها والتي بناء عليها سوف يُبنى النظام، وتعد الوثيقة مرجعاً أساسياً لفريق التحليل لتقديم تحليل ووصف تفصيلي لعناصر المشروع بعد مراجعة الأطراف المعنية لهذه الوثيقة وتوقيعها من قبل العميل.

١,٢ نطاق العمل

يهدف تطبيق وموقع رمانة إلى توفير منصة إعلانية تسمح بشراء فاكهة الرمان التي يتم استخراجها من مدينة بيده بمنطقة الباحة بالمملكة.

يوفر التطبيق قسم المنتجات لعرض أصناف الرمان التي لا تتعدى أربعة أنواع ويستطيع من خلالها المستخدم تحديد النوع أو الصنف المراد شراءه وطلب الكمية بالكرتون لينتقل الى سلة المشتريات ليؤكد المستخدم عميلة الشراء بتسجيل الدخول أو إنشاء حساب جديد وتحويل المبلغ المطلوب على الحسابات البنكية المعروضة في صفحة الحسابات البنكية ويتم التأكيد على التحويل في صفحة تأكيد الدفع برفع صورة من ايصال التحويل البنكي .

يقوم مدير التطبيق بتأكيد الدفع وبدء توصيل الشحنة ويظهر التأكيد في شكل إشعار للمستخدم داخل التطبيق.

يتيح التطبيق للمستخدم التفاعل مع الأصناف بالتعليقات أو التقييم بعد إنشاء الحساب الخاص به.

يوفر الموقع صور من التطبيق وزر لتحميل التطبيق من متاجر التطبيقات وصفحات وسائل التواصل.

سوف يتم استخدام ال Mail server الخاص بالإستضافة لإرسال رسالة ترحيبية بالإشتراك في التطبيق .

١,٣ التعريفات والاختصارات

المستخدم	شخص ما يتفاعل مع التطبيق على جواله ويفتقد أنواع الرمان وله حق الشراء.
الزائر	مستخدم غير مسجل في التطبيق للإطلاع على التطبيق دون التفاعل مع أنواع الرمان.
مدير التطبيق	مدير النظام الذي يمتلك جميع الصلاحيات داخل النظام.
متجر التطبيقات	منصة توفرها شركة Google وشركة Apple لاستضافة تطبيقات iOS و Andorid
الإستضافة	ليتمكن مستخدمي الهواتف الذكية من تحميل التطبيقات المختلفة.
الدومين	مساحة تخزينية على الانترنت لتسهيل الوصول للموقع بسهولة من أى مكان فى أى وقت
	عنوان الموقع الذى يمكننا من خلاله تصفح الموقع فى أى وقت

٢ الوصف العام

٢,١ عن التطبيق

يهدف تطبيق وموقع رمانة إلى توفير منصة إعلانية تسمح بشراء فاكهة الرمان التى يتم استخراجها من مدينة بيده بمنطقة الباحة بالمملكة.

يوفر التطبيق قسم المنتجات لعرض أصناف الرمان التى لا تتعدى أربعة أنواع ويستطيع من خلالها المستخدم تحديد النوع أو الصنف المراد شراؤه وطلب الكمية بالكارتون لينتقل الى سلة المشتريات ليؤكد المستخدم عملية الشراء بتسجيل الدخول أو إنشاء حساب جديد وتحويل المبلغ المطلوب على الحسابات البنكية المعروضة فى صفحة الحسابات البنكية.

٢,٢ أنظمة التطبيق



- نظام التفاعل مع الإعلان
 - نظام تقييم
 - نظام تعليقات
- المزيد
 - شاشة الحسابات البنكية
 - شاشة تحتوي على محتوى نصي يُدخَله مدير التطبيق من لوحة التحكم.
 - شاشة عن المتجر
 - شاشة وصفية يتم فيها عرض نبذة عن المتجر
- نظام إشعارات
 - إشعار من مدير التطبيق للمستخدم بتأكيد التحويل البنكي وبداية رحلة التوصيل
 - إشعار لمدير التطبيق بتفاصيل الطلب على شكل فاتورة بها بيانات المستخدم وإيصال التحويل البنكي
- نظام مشاركة التطبيق
- نظام تواصل معنا

٢,٣ خصائص المستخدمين

هناك ثلاثة أنواع من المستخدمين في التطبيق وهم:

الزائر (متخطى) و المستخدم (يقوم بعملية الشراء) ومدير التطبيق

خصائص المستخدمين بأنواعهم:

- يستطيع المستخدم التقييم والتعليق على الأصناف بعد تسجيل حساب جديد للتطبيق
- يستطيع المستخدم إنشاء طلب شراء بنقل عدد الكراتين إلى سلة المشتريات
- يستطيع المستخدم تحويل المقابل المادى للحسابات البنكية المتوفرة في صفحة الحسابات البنكية

٢,٣,١ الزائر

- يستطيع المستخدم تخطى تسجيل الدخول وتصفح التطبيق
- يستطيع المستخدم الإطلاع على الحسابات البنكية
- يستطيع مشاركة التطبيق على وسائل التواصل الإجتماعى

٢,٣,٢ المستخدم

- يستطيع المستخدم تقديم طلب شراء بعدد الكراتين في صفحة المشتريات
- يقوم المستخدم بتحويل المبلغ المطلوب بالتحويل البنكى مع إرفاق صورة الإيصال في صفحة تأكيد الدفع
- يستطيع المستخدم الإطلاع على الحسابات البنكية
- يستطيع المستخدم إرسال إستفسار عن طريق قسم تواصل معنا
- يستطيع المستخدم مشاركة التطبيق على وسائل التواصل الإجتماعى

٢,٣,٣ مدير التطبيق

- يستطيع مدير التطبيق التحكم في المستخدمين بالتعديل أو الحذف
- يستطيع مدير التطبيق السماح أو منع المستخدم من التعليق أو التقييم
- يستطيع مدير التطبيق إرسال تنبيه بتأكيد الطلب وبداية مرحلة التوصيل للمستخدم صاحب طلب الشراء
- يستطيع مدير التطبيق تحديد أنواع وأصناف الرمان الأساسية في صفحة منتجاتنا

٢,٤ بيئة العمل

- الأندرويد Android
- الأيفون iPhone
- الإستضافة الخاصة بالموقع

٢,٥ قيود التصميم والتنفيذ

٢,٥,١ قيود التنفيذ

- اللغة العربية هي لغة التطبيق ولا يوجد لغة سواها.

- يستطيع المستخدم تخطي تسجيل الدخول للإطلاع على التطبيق.

٢,٥,٢ قيود التصميم

- أن يكون التطبيق مشابه لفكرة تطبيق مانجو جازان
- أن يكون الموقع مشابه لفكرة موقع تطبيق بندق لعرض التطبيق

٢,٦ الاعتمادات والتبعيات الخارجية

٢,٦,١ التبعيات الخارجية

يعتمد التطبيق على التبعيات الخارجية التالية، ويرتبط أداءه ارتباطاً كبيراً باستمرارية هذه الخدمات، ويتربط على توقف هذه الخدمات خلافاً في الأداء الوظيفي الكامل للتطبيق

- Mail Server الخاص بالإستضافة ذلك لإرسالة رسالة ترحيبية بالمستخدمين الجدد في التطبيق وعند زيادة أعداد المشتركين يتم توفير Mail server خارجي

٣ متطلبات الواجهات الخارجية

٣,١ وصف النظام