**مواصفات لنظام يحتوي تطبيق للاندرويد والايفون والويب**

**ولوحة تحكم**

**شيربوينت تكنولوجي:** شركة برمجة متخصصة لها هدف واحد؛ وهو زيادة نجاح عملائها.

نحن ضمن الجودة الممتازة في تطبيقاتنا بما يصنع فارق يعمل علي نجاح عملائنا وسعادة المتعاملين معهم من المستخدمين وتغيير حياتهم للأفضل وذلك بما نمتلكه من قدرات فنية وتقنية لتحقيق ذلك، لهذا نحن نصمم لك التطبيق الذي يمكنك الإعتماد عليه.

**لماذا تتعامل مع شيربوينت تكنولوجي؟**

* خبرة في برمجة تطبيقات الموبيل وفهم لمستخدمي التطبيقات.
* فريق عمل مدرب ومؤهل مع مديرين أكفاء.
* نعمل علي أحدث التصميمات العصرية والجذابة الأنسب لعملائك.
* نظام تأمين وحماية للبيانات.
* نحرص ان تكون النظم لدينا سهلة في تحديثها وصيانتها وكذلك تستوعب كل توسعاتك المستقبلية في اعمالك.
* دعم فني ذكي لحل اي مشكلات قد تطرأ على النظام.

**وصف النظام:**

* تطبيق للايفون.
* تطبيق الاندرويد.
* تطبيق ويب\* بنفس خصائص التطبيقات.
* لوحة التحكم في محتوي التطبيقات لمدير النظام.
* قواعد البيانات.
* ويب سيرفس للربط بين قواعد البيانات و لوحة التحكم و التطبيقات المختلفة.
* تصميمات الجرافيك: واجهة المستخدم (interface user: UI (لتطبيقي الاندرويد والايفون.
* خبرات المستخدم.UX: user experience
* التكامل مع وسائل الدفع بالبطاقة الائتمانية.
* هيكلة النظام (طريقة التواصل بين اجزاء النظام المختلفة في كل حالات العمل(.

**خطة العمل:**

**الخطوات:**

* الخطوة 1 :كتابة المتطلبات وخصائص النظام بشكل تقني مفصل.
* الخطوة 2 :برمجة قواعد البيانات والويب سيرفس . s’API service web
* الخطوة 3 :برمجة لوحة التحكم.
* الخطوة 4 :برمجة تطبيق الاندرويد.
* الخطوة 5 :برمجة تطبيق الايفون.
* الخطوة 6 :برمجة تطبيق الويب.
* الخطوة 7 :ادارة الجودة والاختبار المستمر للنظام ومخرجات العمل.

**تتابع الخطوات:**

* الخطوة 1:لابد ان تتم في بداية المشروع لأن الباقي مترتب عليهم.
* الخطوة 2 و3 و4 و5 و6 :يمكن ان تتم بالتوالي بعد اتمام الخطوة 1.
* الخطوة 7 :تتم بالتوازي مع كل خطوات العمل لضمان جودة النظام.

**توضيحات:**

**برمجة عالية الجودة لتطبيقات:**

* تتم برمجة التطبيقات بأعلي جودة برمجية وهي لغة البرمجة الاصلية المعتمدة من شركة جوجل للاندرويد ومن شركة ابل للايفون بما يوفر سهولة عمل التطبيق وزيادة اعتماديته وسهولة تطويره فهو تطبيق قوي وسريع بالنسبة للمستخدم واكثر امنا فهو آستثمار آمن يمكن الإعتماد عليه لسنوات دون اي تغيير ولا يظهر به اخطاء بسبب التحديثات المستمرة في نظام الاندرويد او الايفون. كما يتوافق التطبيق مع كل الاجهزة التي تعمل على النظامين.

**برمجة تطبيق الايفون :Application IOS**

* البرمجة لغة Dart
* تطبيق ديناميكي (حيث يمكنك اجراء العديد من التعديلات من خلال لوحة التحكم دون الاحتياج لشركة برمجة) متصل بلوحة التحكم وقاعدةالبيانات.
* Dynamic App linked to the system backend
* النشر على متجر ابل.
* تدعم جميع انظمة الايفون بداية من الاصدار 10 حتى أحدث إصدار.
* الأجهزة المدعومة iphone

**برمجة تطبيق الاندرويد: Application Android**

* البرمجة لغة Dart
* تطبيق ديناميكي (حيث يمكنك اجراء العديد من التعديلات من خلال لوحة التحكم دون الاحتياج لشركة برمجة) متصل بلوحة التحكم وقاعدة البيانات.
* .Dynamic App linked to the system backend
* النشر على متجر جوجل.
* تدعم جميع انظمة الاندرويد بداية من الاصدار 5 حتى أحدث إصدار.
* الأجهزة المدعومة: الهواتف الذكية والاجهزة اللوحية Phones ،Tablet.

**الخصائص العامة لبرمجة تطبيق الويب موقع ويب بنفس خصائص التطبيق: Web Application**

* تطبيق مستجاب يأخذ نفس عرض الشاشة المعروض عليها UI Responsive.
* موقع مرن يمكنك اضافة المحتوي عليه من لوحة التحكم دون الاحتياج للبرمجة
* Dynamic web application
* متوافق مع متطلبات تهيئة الموقع لمحركات البحث SEO.
* التأمين والحماية: باستخدام تقنية SSL لطلبات مواقع https.
* الاحصائيات وتحليل المعلومات باستخدام تقنيات Google او Flurry.

**الخصائص التقنية لتطبيق الويب موقع ويب بنفس خصائص التطبيق Web Application :**

* Foundation Design & responsive UI
* لغة البرمجة: Dart - Javascript
* العمل بيئة Nodejs - Flutter:

**لوحة التحكم : Control panel**

* لإضافة وحذف وتعديل بيانات من تطبيق الاندرويد وتطبيق الايفون.
* لمشاهدة لوحة التحكم وتقارير عن النظام.
* تطبيق على الويب application web
* طريقة البرمجة .Laravel **:**

**الخصائص التقنية للوحة التحكم:**

* Foundation Design & responsive UI.
* لغة البرمجة: PHP
* بيئة العمل .Laravel:

**محاكي اوبر:**

* مواقع متعددة وعملات متعددة.
* التوافق.
* مخطط أسطول وتذاكر المدينة.
* لا تبعية لطرف ثالث ولا تتكرر.
* التكلفة مثل Pubnub و twilio وما إلى ذلك.
* لا توجد تكلفة خفية.
* صفر تكلفة الصيانة.
* مكالمات APIs الخادم الأمثل.
* مكالمات Google API المحسّنة.
* حفظ بطاقة الائتمان والدفع التلقائي.
* الوقت المقدر للوصول وتقديرات الركوب وتتبع مباشر.
* أكواد الإحالة وكوبونات الخصم.
* قاعدة كود منظمة وعلقت.
* تخصيص تصميم سهل.

قائمة الميزات والوحدات:

تطبيق العميل:

1. وحدة التسجيل / تسجيل الدخول:

* التسجيل اليدوي.
* الاشتراك في Google+.
* التسجيل في الفيسبوك.
* التحقق من OTP.
* التحقق من البريد الإلكتروني.
* نسيت كلمة المرور.
* إعادة تعيين كلمة المرور.

2. وحدة الخريطة:

* الكشف التلقائي عن المدينة.
* الأسطول حسب تيار المستخدم.
* فارس حسب المستخدم ~~الحالي~~.
* أدخل موقع الالتقاط والإفلات.

3. وحدة كتاب الركوب:

* الوقت المقدر للوصول لكل سيارة أجرة.
* الفئة.
* تقدير الأجرة.
* حدد طريقة الدفع.
* تخصيص مهمة الركوب إلى أقرب سائق متاح.

4. وحدة الركوب لاحقًا:

* جدولة الركوب للتاريخ والوقت اللاحقين.
* تخصيص مهمة الركوب لأقرب سائق لالتقاط الموقع.

5. وحدة ترويج التطبيق:

* رمز إحالة فريد لكل مستخدم.
* آلية الركوب المجاني.
* وظيفة كوبونات الخصم.
* شارك عبر وسائل التواصل الاجتماعي.

6. وحدة حساب الأجرة:

* حساب الأجرة حسب المسافة ووقت السفر.
* رسوم وقت الانتظار.

7. وحدة الدفع:

* حفظ بطاقة الائتمان.
* الدفع التلقائي.
* تكامل Paypal.
* تكامل بوابة الدفع المخصصة.
* الدفع النقدي.

8. وحدة التصنيف والمراجعة:

* قيم الرحلة.
* إرسال التعليقات.

9. وحدة التتبع المباشر:

* تتبع السائق قبل الالتقاط.
* تتبع مباشر للركوب.

تطبيق السائق:

1. اشترك / تسجيل الدخول:

* التسجيل اليدوي.
* تحميل وثائق التحقق.
* التحقق من OTP.
* تأكيد بواسطة البريد الالكتروني.

2. تسجيل سائق التحقق من المسؤول:

3. الذهاب عبر الإنترنت وغير متصل من النظام:

4. إدارة الرحلات:

* قبول / رفض طلب ركوب.
* عرض موقع خريطة العملاء.
* انتقل إلى موقع العميل.
* انتقل إلى الوجهة.
* إنهاء الرحلة - عرض تفاصيل الرحلة.
* عرض سجل الركوب.

5. إحصائيات الكسب:

* الكسب اليومي.
* الكسب الأسبوعي.
* الكسب الشهري.
* الأرباح الكلية.

6. إخطارات البريد الإلكتروني / الرسائل القصيرة لوحة الادارة:

* بطاقة المدينة الحكيمة.
* إدارة نوع الكابينة.
* إدارة السائقين.
* الموافقة على طلب تسجيل السائق.
* تمكين تعطيل سائق.
* إدارة العملاء.
* إدارة بطاقات الأسعار.
* تحقق من تغذية الرحلة كاملة.
* ترتيب الرحلات.
* تحديث البنود والشروط وسياسة الخصوصية وصفحات أخرى.

**محاكي إندريفر:**

تطبيق المستخدم:

* يختار المستخدم من بين رحلة بالسيارة رحلة بالاسكوتر شحن بضاعة او توصيل بضاعة و فى كل الخيارات يحدد موعد و مكان بدء الرحلة و مكان الوصول
* يقدم البرنامج تكلفة الرحلة او قد يختار المستخدم تحديد السعر بنفسه و يرسل السعر المعروض من المستخدم للسائقين
* بشرط عدم تجاوز الحد الادنى المحدد من التطبيق للرحلة المذكورة
* فى حالة شحن بضائع يقوم المستخدم بتحديد وزن الشحنة و نوع العربية و يقوم برفع صورة للبضاعة المراد شحنها
* يمكن للمستخدم تتبع شحنته حتى الوصول ثم تقييم الخدمة

تطبيق السائق:

* يحدد السائق نوع السيارة و مواعيد اتاحتها و الموقع الجغرافى له.
* و بناء عليه يقوم التطبيق بقبول السائق و السيارة و توظيفهم لكل من الشحن النقل و التوصيل.
* يعرض السائق رصيده و الرحلات.
* العروض المقدمة من الركاب و يقوم بقبول العروض.
* يصل اشعار للسائق بالعروض الجديده بتفاصيلها.

**محاكي سوفيل:**

تطبيق المستخدم:

* امكانية تحديد مكان العميل.
* اختيار المكان المراد الانتقال اليه.
* البحث عن رحلة ستمر بالمكان فى الوقت المراد حجزه – عن طريق البحث فى جدول الرحلات و خاصية تحديد مكان السائق.
* حجز الرحلة و السداد او اختيار السداد بعد الرحلة.
* تقييم الرحلة.

تطبيق السائق:

* استقبال الاشعارات حال الحجز.
* عرض مواعيد الرحلات و خط السير.
* عرض التقييمات.
* عرض رصيد السائق.

**ابليكشن تأجير السيارات:**

المستخدمون والخصائص:

مسؤل:

* يمكن للمسؤول تسجيل الدخول إلى النظام.
* تحقق من قاعدة بيانات معلومات السيارة.
* توليد استراتيجية الأسعار.
* التعامل مع نظام الدفع.
* إنهاء الطلب.
* إلغاء الطلب.

موظف:

* يقوم بتحديث قاعدة البيانات.
* قدم معلومات للعميل عن السيارة.
* يوفر البدائل.
* الحفاظ على الاتصالات.

مدير الصيانة:

* يتحقق من الصيانة أعطه للصيانة.
* إعطاء المعلومات للمسؤول.
* تحديث قاعدة البيانات.

عميل:

* يمكن للعميل تسجيل الدخول إلى النظام.
* قم بزيارة الموقع.
* ضع الطلب.
* إلغاء الطلب.

**النطاق والاستضافة :domain & Hosting**

* يتم ترشيحه بواسطة أكس ابس وتوفيره من طرفكم.

**الدفعات النقدية:**

* 30 ٪دفعة مقدمة.
* 25 ٪بعد استلام المرحلة الاولي المتفق عليها في العقد.
* 25 ٪بعد استلام المرحلة الثانية المتفق عليها في العقد.
* 20 ٪بعد استلام المرحلة الثالثة المتفق عليها في العقد.

**الشروط والأحكام:**

**الدعم الفنى:**

* 3 شهور مجانية من الدعم الفني بعد بدء تفعيل التطبيقات على المتجر.
* 20 ٪من قيمة العقد تدفع سنويًا بعد إنتهاء الفترة المجانية.

**الدعم الفني يشمل:**

* رفع تطبيق الايفون على حسابك في متجر ابستور مجانًا.
* رفع تطبيق الاندرويد على حسابك في متجر جوجل بلاي مجانًا.
* إصلاح أي اخطاء برمجية او فنية او ظاهرة للمستخدم.
* اصلاح كافة الاعطال واختبار التطبيق اثناء فترة الدعم المجانية للتأكد من خلوه من الأخطاء.
* الدعم الفني للنظام ومحتوياته من تطبيقات ولوحة تحكم.
* دعم السيرفر.
* دعم التطبيقات لتواكب اي تحديثات في نظم التشغيل للاندرويد والايفون.
* إصلاح اي أخطاء في التطبيقات مترتبة علي اي تحديثات في نظم التشغيل.
* أخذ نسخ احتياطية backup من البيانات بسهولة عند الطلب.

**التدريب:**

يتم تدريب المستخدمين على لوحة التحكم ونتلقي اي استفسارات لهم بعد التدريب عن الاستخدام الامثل للتطبيق ولوحة التحكم بالبريد الاليكتروني.

**الأسعار:**

هذه الاسعار لا تشمل اي ضرائب او رسوم رسمية.

**صلاحية العرض:**

* السعر المرفق في هذا العرض متاح لمدة شهر من تاريخ ارساله.

للمزيد من المعلومات لا تتردد في التواصل معنا:

الإليكتروني البريد: info@sharepoint-t.com

واتساب: 01288673390

تليفون: 01010734223

العنوان: خلف مستشفي مبرة العصافرة - ك 21 – العجمي - الاسكندرية



**رئيس مجلس الإدارة**



**م/ أحمد محمد عبد المغيث**