**عرض العمل**

**\*المشكلة:**

1. تحتاج سيارة لكنك في منطقة بعيدة عن مكاتب الإيجار ولا ترغب في الذهاب لمكاتب الايجار.
2. تريد قضاء مشوار ضروري والوقت الآن بعد منتصف الليل، وجميع مكاتب الإيجار مقفلة.
3. ترغب باستئجار سيارة لكن لا تعرف الأسعار ولا تحب زيارة الكثير من المكاتب لمقارنة أسعارها وأخذ ما يناسبك.
4. ترغب باستئجار سيارة بإضافات خاصة (سيارة رياضية معدلة) او مواصفات معينة (تضليل النوافذ) ولا تعرف في أي مكتب تأجير تجد طلبك.
5. تريدين استئجار سيارة لكن لا تجدين محرم يذهب معك لمكاتب الإيجار، أو ثقافتك تمنعك من الاحتكاك والمفاوضة مع موظفي مكاتب الإيجار.
6. أنت صاحب مكتب إيجار وتريد أن يرى جميع الناس العروض التي تقدمها، لا تجد إقبال على سياراتك، قمت بجلب أنواع جديدة وفارهه من السيارات للاستئجار وتريد الإعلان عنها.

**بسبب هذه المشاكل وغيرها... عندنا الحل الأمثل لها.**

**\*الرؤية والأهداف:**

1. مساعدة مكاتب ايجار السيارات على توسعة الفئة المستهدفة في السيارات وحتى العروض لتصل لكافة المجتمع.
2. تلبية رغبة المستأجر ومساعدته في إيجاد الأنسب والأفضل للإيجار وذلك من خلال البحث في الكثير من السيارات والمكاتب ورؤية مختلف الأسعار والمواصفات وكذلك العروض المختلفة.
3. تشجيع التنافس العادل وزيادة الشفافية بين مكاتب الإيجار من خلال تشارك جميع مكاتب الإيجار سياراتهم في منصة واحدة.
4. التعاون بين قطاعات النقل المختلفة وذلك عن طريق إمكانية الربط معها في المستقبل لتوصيل السيارات وغيرها.
5. مواكبة الطفرة التكنلوجية في الهواتف الذكية والمواقع الإلكترونية وربطها قطاع استئجار السيارات مما يخدم رؤية 2030

**\*نبذة عن المشروع:**

المشروع هو عبار عن منصة لتنظيم وتسهيل عملية استئجار السيارات على كل من فئة المستأجر والمؤجر وذلك من خلال:

1. **موقع إلكتروني:** يكون عند مكتب الايجار بحيث يقوم موظف المكتب بالتعريف بالمكتب على منصة المشروع وإدخال سياراته وعروضها وتكلفتها على الموقع ليتم حفظها في المنصة ثم يراها المستأجرون في كل مكان ومن كل الفئات وبذلك يكون قد استهدف أكبر فئة ممكنة من المستأجرين.
2. **تطبيق جوال:** ويكون بصيغتي الاندرويد والايفون بحيث يقوم المستأجر بإدخال بيانته(لأول مره أو حين يريد استئجار السيارة لشخص آخر) ثم التاريخ الذي يريد استئجار السيارة فيه ثم يقوم التطبيق بإرسال هذه المعلومات بالإضافة إلى موقع الجوال(أو موقع الشخص الذي يريد استئجار السيارة له) إلى المنصة لتقوم المنصة بإرجاع النتائج بعد تصفيتها للجوال ليقوم بعرضها للمستأجر وتكون هذه البيانات عبارة عن كل السيارات المتاحة في المنطقة وبالتاريخ المحدد من قبل المستأجر وبإمكانه البحث والترتيب بحسب ما يشاء، ثم يختار السيارة ويقوم بقراءة شروط مكتب الإيجار وبعد التأكيد على قراءتها يقوم التطبيق بإرسال كافة المعلومات إلى مكتب الإيجار ليقوم بعمل اللازم للاستئجار السيارة ثم يأتي المستأجر لاستلام سيارته بعد تجهيزها وبإمكان المستأجر طلب وصول السيارة إلى مكانه ويقوم المكتب بإيصال السيارة الى موقع الجوال أو الموقع المحدد من قبل المستأجر.

**\*الشريحة المستهدفة:**

1. **موظفي مكاتب الايجار:** وهم الجزء المورد للبيانات للخدمة عن طريق إضافة عناوينهم وتفاصيلهم ثم إضافة ما يملكون من سيارات وما لديهم من عروض على السيارات.
2. **المستأجرين:** وهم الجزء المستقبل لهذه الخدمة وذلك من خلال استقبال العروض والسيارات من مختلف المكاتب ثم البحث والترتيب بين هذه النتائج لاختيار المناسب لهم.
3. **مديري مكاتب الإيجار:** عن طريق إدارة وتنظيم مختلف الفروع والتعرف على جودة الخدمة المقدمة وكفاءة الموظفين وكمية العمل في المكاتب من خلال مجموعة من التقارير المختلفة.
4. **قطاعات النقل المختلفة**: كـ (السطحات) وغيرها لنقل السيارات من مكاتب الإيجار للمستأجر والعكس.

**\*الخطة:**

1. **الخطة التسويقية:**
2. **الخطة المالية:**
3. **الخطة التقنية:**

يتم تطوير المشروع بحيث يكون على أعلى درجة من الأمان للبيانات وأعلى درجة من الأداء والسرعة للمستخدم وذلك باستخدام أحدث الوسائل التقنية لبرمجة المشروع. أما الخطة الزمنية للمشروع من الناحية التقنية فتكون على عدة مراحل وكل مرحلة على مدى أسبوعين كالتالي:

1. **مرحلة الأساس:**
   1. بناء قاعدة البيانات.
   2. بناء المخطط الوظيفي للمشروع.
   3. بناء المنصة الرئيسية (Service) والتي تحوي جميع الوظائف والمهام والتواصل مع قاعدة البيانات.
2. **مرحلة البناء:**
   1. بناء موقع إلكتروني لمكاتب الايجار لتعبئة السيارات والبيانات.
   2. بناء تطبيق الجوال على الاندرويد.
   3. بناء تطبيق الجوال على الايفون.
3. **مرحلة الانطلاق:**
   1. رفع تطبيقات الجوال على المتاجر المختلفة.
   2. مراقبة التطبيقات والتواصل مع المستخدمين سواءً المستأجرين أو المؤجرين والرد على استفساراتهم.
   3. جمع الاقتراحات والتذكرة الراجعة من مستخدمي البرامج لإضافتها لاحقاً للمشروع.
   4. بناء موقع لمسؤول المشروع لإضافة حسابات لمكاتب الإيجار بسهولة ويسر.
4. **مرحلة التحسينات:**
   1. إضافة اقتراحات المستخدمين بعد مناقشتها والموافقة عليها من مدير المشروع.
   2. حل المشاكل التي كانت تواجه المستخدمين.
   3. إضافة تقييم المستأجر والمؤجر.
   4. إضافة إمكانية حجب أو حذف مكتب لموقع مدير الحساب.
   5. إضافة إمكانية حجب أو حذف مستأجر.
5. **إضافة التقارير والإحصائيات:**
   1. إضافة التقارير الكاملة على النظام.
   2. عرض الأرقام والإحصاءات بطريقة جذابة وجميلة.

وبعد ذلك يكون المشروع جاهز من الناحية التنقية ولكن تبقى التحسينات والمراقبة والدعم الفني والتقني دائمة للمشروع وكذلك إمكانية الربط مع الأنظمة الأخرى.