عقد إنشاء منصة إلكترونية

تحريرًا في يوم 12-03-2025

بین کل من:

- 1. السيد/ كريم شعبان علي جلال، رقم قومي 29512201500656، ويُشار إليه فيما بعد بـ"الطرف الأول."
- 2. السيد/ أشرف عمر راتب محمد، رقم قومي 28007022401211، ويُشار إليه فيما بعد بـ"الطرف الثاني."

تمهيد:

تم إبرام هذا العقد لحفظ الحقوق وتنظيم العلاقة التعاقدية بين الطرفين، دون أي تشكيك في ذمة أي طرف أو عدم الثقة المتبادلة، والله من وراء القصد.

حيث ير غب الطرف الأول في تنفيذ وتصميم وبرمجة منصة الكترونية لبيع وشراء المنتجات، تربط بين تجار الجملة والمصانع من جهة وتجار التجزئة من جهة أخرى. وقد وافق الطرف الثاني على تمويل وتنفيذ المشروع وفق البنود الواردة أدناه.

بعد أن أقر الطرفان بأهليتهما القانونية والعقلية للتصرف والتعاقد، فقد تم الاتفاق على تنفيذ كافة البنود التالية:

أولًا: التزامات الطرف الأول

- 1. يتعهد الطرف الأول بتنفيذ وتصميم وبرمجة النظام الإلكتروني وفقًا لما هو متفق عليه دون إخلال بأي بند، وذلك خلال المدة الزمنية المحددة.
 - 2. الملكية الفكرية وحقوق السورس كود:
 - جميع حقوق السورس كود والتصميمات وأي مخرجات تخص المشروع تعود للطرف الثاني.
 - و لا يحق للطرف الأول استخدام الكود في مشاريع أخرى أو بيعه لطرف اخر.
 - 3. السرية وعدم المنافسة:
 - لقاتر م الطرف الأول بعدم مشاركة الفكرة أو تفاصيل المشروع مع أي جهة أخرى.
- 4. في حالة طلب الطرف الأول فسخ التعاقد، يلتزم بإحضار بديل بنفس التكاليف مع الالتزام بكافة بنود العقد، وذلك بعد مو افقة الطرف الثاني.

ثانيًا: التزامات الطرف الثاني

- المرف الثاني بسداد الدفعات المالية المتفق عليها في مواعيدها، تزامنًا مع تنفيذ الطرف الأول للمتفق عليه.
 - يحق للطرف الأول إيقاف التنفيذ في أي مرحلة من مراحل المشروع إذا لم يلتزم الطرف الثاني بسداد الدفعات المطلوبة.
 - 3. يحق للطرف الثاني الامتناع عن سداد أي دفعة في حالة عدم تنفيذ الطرف الأول للبنود المتفق عليها.
 - 4. يتحمل الطرف الثاني أي رسوم أو اشتر أكات خارجية لازمة للمشروع، مثل تكاليف السيرفر، وبوابات الدفع، وخدمات OTP ، وأي خدمات خارجية أخرى، ويتوجب عليه سدادها فور طلب الطرف الأول.
 - 5. في حال طلب الطرف الثاني فسخ العقد، لا يحق له استرداد أي مبالغ تم دفعها للطرف الأول.
- 6. في حال نشوء أي خلاف بين الطرفين، يتم حله وديًا أولًا، وفي حال عدم التوصل إلى اتفاق، تكون المحاكم المصرية هي الجهة المختصة للفصل في النزاع.

ثالثًا: لغات البرمجة والتقنيات المستخدمة

- 1. تصميم قاعدة بيانات Relational Database بإستخدام تقنية MYSQL
- 2. برمجة النظام بإستخدام PHP Laravel framework و بإستخدام لغات برمجة قوية مثل PHP , JavaScript , Html5, و باستخدام Script , Html5, و باستخدام لغات برمجة النظام باستخدام css3, iQuery
 - 3. استخدام مكتبات تصميم مثل Bootstrap
- الموقع بكل وجهاته وصفحاته يجب ان يكون مصمم طبقا لقواعدResponsive Web Design بحيث يتوافق عرض الويب سايت على جميع احجام الشاشات (mobile, tablet, laptop, desktop)
- 5. الموقع بكل واجهاته مصمم على ان يكون متوافق مع جميع محركات البحث مثل جوجل كروم فايرفوكس سفاري
 - يجب مراعاة قواعد ال UI/UX حتى يتمتع المستخدم بتجربة إستخدام سلسة وبسيطة أثناء زيارة الويب سايت
 - النظام يسجل تقارير تلقائية عن زيارات المستخدمين لإعطاء تقرير و إحصائيات للأدمن
 - المية التاكد من سرعة نقل البيانات من وإلى السيرفر وعدم وجود تأخير no lag
 - 9. سيتم بناء و برمجة السيستم بواحد من انظمة التصميم المعروفة مثل MVC حتى يتمكن اي مبرمج مستقبلا من إجراء تعديدات او تحديثات بسهولة

التفاصيل الفنية للسيرفر:-

- ✓ السير فر يجب ان يكون من نوع لينيكس حتى يتوافق مع لغة البرمجة المستخدمة في انشاء الويب سايت ونرشح لكم موقع Hostinger لإستئجار Shared Host Server كما نرشح لكم خطة
 - ✓ و فیما یلی جدول لئلخیص ممیزات السیرفر :-

اسم النطاق	النسخ الإحتياطي	الحماية
يتم توفير اسم النطاق الخاص بكم حسب اختياركم مجانا لمدة 12 شهر و ذلك ضمن الخطة المرشحة لكم <u>Business</u>	يتم توفير النسخ الاحتياطي اليومي او عند الطلب لملفات السيرفر و لقواعد البيانات و هي خدمة مجانية داخل الخطة المرشحة <u>Business</u>	يتم توفير الحماية اللازمة للميرفر عن طريق شهادة SSL Certificate و هي مجانية داخل الخطة المرشحة Business

رابعا: يبدأ تفعيل الجدول الزمني المحدد لتنفيذ المشروع من تاريخ استلام اول دفعة

خامسا: تفاصيل المشروع الكاملة مع خطة العمل والجدول الزمني و طريقة السداد تم عرضها بالتفصيل فيما يلي :-

الملخص التنفيذي للمشروع

مشروع منصة لعرض المنتجات لربط تجار الجملة و المصانع مع تجار التجزئة حيث يتم عرض المنتجات في مجموعات رئيسية و مجموعات فرعية اسفل كل مجموعة رئيسية

على ان تكون الفكرة الأساسية للمشروعة قائمة على الأتي :-

- عرض المنتجات الخاصة بكل مورد / مصنع
 - إرسال طلبات التسعير من قبل العميل
- تصل طلبات التسعير إلى كل الموردين و المصانع
- تصل رسالة تنبيه لكل الموارد او المصانع عن طريق الواتس اب
- يقوم كل مصنع او مورد بتجهيز عرض السعر و إرساله الى العميل
- تصل رسالة واتس اب للعميل تفيد بأنه تم إرسال عرض السعر له
- يستقبل العميل قائمة من عروض الأسعار ويقارنها ويختار الأفضل
- يتواصل الأدمن مع المورد بعد تجهيز الطلبية ويتم التنسيق من قبل الأدمن على التوصيل للعميل
 - كل طلبية يكون لها رقم معرف ثابت طوال المدة من بداية طلب التسعير حتى تسليم الطلبية

يتم تصميم النظام من ثلاث وجهات أساسية

- ٧ واجهة الأدمن او الإدارة
- ٧ واجهة المصنع / المورد
- ✓ واجهة العملاء (الواجهة الأمامية)

ملخص تفاصيل المشروع

مشروع الربط بين العملاء والموردين والمصانع في مجال العطور ومستحضرات التجميل

✓ واجهة الأدمن او الإدارة:-

- 1. إضافة وتعديل وحذف الموردين والمصانع
 - 2. إستعراض قائمة سجل حسابات العملاء
- 3. إضافة قائمة المنتجات الخاصة بكل مورد او مصنع
- 4. متابعة طلبات التسعير التي ترسل من العملاء إلى الموردين
- 5. متابعة عروض الأسعار التي ترسل من الموردين إلى العملاء
- 6. متابعة طلبيات الشراء التي ترسل من العميل الي المورد او المصنع
 - 7. إستعراض تقارير الزيارات للموقع
 - 8. إستعراض تقارير عامة للموقع و للعمليات التي تتم خلال النظام
 - 9. إستعراض تقارير عن الشركات الأكثر استخداما
 - 10. إضافة مستخدمين أدمن بصلاحيات معينة
- [1. إضافة اخر اخبار العطور العالمية و مستحضرات التجميل حتى تظهر في الصفحة الرئيسية
 - 12. إضافة المعارض الدولية حتى تظهر في الصفحة الرئيسية
 - 13. إضافة المواد الخام الخاصة بتركيبات العطور ومستحضرات التجميل
 - 14. عمل تركيبات العطور وحساب التكلفة وحفظ معادلات التركيب
 - 15. إضافة إعلانات الشركات والتي تظهر على الصفحة الرئيسية
 - 16. إستعراض تقييمات الموردين والمصانع
 - 17. إرسال تنبيهات للموردين والمصانع بالرد علي الطلبات المتأخرة
 - 18. إدراة الصلاحيات و المستخدمين

√ واجهة المصنع او المورد:-

- [. إضافة وتعديل قائمة المنتجات الخاصة بالمورد او المصنع
 - 2. إستعراض قائمة المنتجات الخاصة بالمورد او المصنع
 - 3. متابعة طلبات التسعيير الخاصة بالمورد او العميل
- 4. عمل عرض سعر بناء على طلب التسعيير و إرساله الى العميل
 - 5. متابعة طلبيات الشراء الخاصة بالمورد او المصنع
 - 6. إستعراض التقارير الخاصة بطلبات التسعير و طلبات الشراء
- 7. إضافة المواد الخام الخاصة بتركيبات العطور ومستحضرات التجميل
 - 8. عمل تركيبات العطور وحساب التكلفة وحفظ معادلات التركيب
- 9. اضافة طلب شراء يعرض فيه المصنع او المورد عما ينقصه و يتواصل معه مورد او مصنع اخر يستطيع تلبية طلب الشراء .
 - 10. متابعة طلبات الشراء المعلن عنها من المصانع والموردين
 - 11. استعراض تقييمات المشتريين لحساب المورد او المصنع
- 12. يتم انشاء حساب المورد من قبل الأدمن وايضا يمكن انشاء حساب من قبل المورد و يتم التأكيد من خلال رسال OTP واتس و لا يتم تنشيط الحساب الا بعد قبول الأدمن

✓ واجهة العملاء (الواجهة الأساسية للموقع)

- استعراض الأقسام الأساسية علي سبيل المثال (العطور مستحضرات التجميل العناية بالبشرة)
- 2. داخل كل قسم رئيسي عدة أقسام فرعية مثل العطور تشمل (عطور أصلية _ زيوت عطرية _ معطرات جو)
 - 3. داخل کل قسم فرعی مجموعة منتجات يتم عرضها بشکل عصري مميز وجذاب
- 4. يستعرض الزائر قائمة المنتجات و يستطيع تصفح المتجر و اختيار المنتجات التي يريدها وإضافتها على سلة التسوق
 - 5. يستطيع إرسال طلب تسعير و يصل الى كل الموردين
 - 6. بعد ذلك يستطيع الزائر او العميل متابعة عروض الأسعار و اختيار العرض المناسب مع ذكر السبب و إتمام طلب الشراء مع المورد المناسب
 - 7. يستطيع العميل انشاء حساب لإتمام الطلب ويتم تأكيد الحساب من خلال رسالة OTP واتس
 - 8. يستطيع العميل تصفح الطلبات السابقة و عروض الاسعار السابقة
 - 9. يستطيع العميل متابعة إعلانات الشركات
 - 10. يستطيع العميل متابعة اخبار العطور ومستخضرات التجميل العالمية
 - []. يستطيع العميل متابعة المعارض الدولية
 - 12. يستطيع العميل تقييم المورد او المصنع بعد اتمام التعامل معه
 - 13. يستطيع العميل السداد أونلاين عن طريق احد وسائل الدفع

نطاق المشروع

ما يتضمنه المشروع:-

- التصميم و واجهة المستخدم
- ✓ تصميم عصري و متجاوب مع جميع احجام الشاشات
- ✓ استخدام مكتبات التصميم و لغات البرمجة اللازمة لتنفيذ تصميم جذاب وعصري ومناسب للهوية البصرية للمشروع
 - ✓ التأكد من ان التصميم سهل الإستخدام و متسق مع جميع الأجهزة
 - ✔ توافق تشغيل التصميم على جميع الأجهزة مثل الموبايل والتابليت و اللاب توب و الكمبيوتر
 - ✓ جميع خصائص وميزات التصميم تعمل على كافة انواع محركات البحث و جميع انظمة التشغيل

• البرمجة و التطوير

- ✓ تنفيذ وتطوير كافة اجزاء النظام والتي تنقسم إلى ثلاثة واجهات رئيسية كما ذكر سلفا
 - ✓ التأكد من ان البرمجة نظفية وخالية من الأخطاء و الثغرات
 - SEO التأكد من توافق البرمجة و الأكواد مع قواعد ال
- ✓ التأكد من ان النظام يدعم اللغتين العربية والإنجليزية وتوفير سهولة إدراج اي لغة اخري مستقبلا

• أقسام النظام

- √ واجهة الأدمن
- 1. قسم الموردين و المصانع
 - 2. قسم الأقسام و المنتجات
- 3. قسم الأخبار و المعارض
 - 4. قسم إعلانات الشركات
- 5. قسم المستخدمين والصلاحيات
 - 6. قسم التقارير و الاحصائيات
 - 7. قسم متابعة طلبات التسعير
 - 8. قسم متابعة عروض الأسعار
 - 9. قسم متابعة طلبات الشراء
 - 10. قسم انشاء براند والتركيبات
 - 11. قسم الإعدادات
 - 12. قسم العملاء و التقييمات

13. قسم الشكاوي والطلبات

√ واجهة المصنع او المورد

- 1. قسم الأقسام والمنتجات
 - 2. قسم طلبات التسعير
 - 3. قسم عروض الأسعار
 - 4. قسم التقارير
 - 5. قسم التقييمات
- 6. قسم انشاء براند والتركيبات
- 7. قسم إنشاء طلب شراء (نواقص المورد / المصنع)

√ واجهة الزائر او العميل

- 1. الصفحة الرئيسية
- 2. صفحة المنتجات
 - 3. صفحة الاخبار
- 4. صفحة المعارض
- 5. صفحة تواصل معنا
- 6. صفحة انشاء حساب / تسجيل الدخول
 - 7. صفحة سلة الطلب
 - 8. صفحة طلب تسعير
 - 9. صفحات عروض الأسعار
 - 10. صفحة طلب الشراء
 - 11. صفحة العروض السابقة
 - 12. صفحة طلبات الشراء السابقة
 - 13. صفحة طلبات التسعير السابقة

ما لا يتضمنه المشرع: ـ

- اي تراخيص للأجهزة والبرامج
- أي برنامج تابع لجهة خارجية، ما لم يتم ذكره في النطاق المذكور أعلاه.
 - أي خدمة أو وظيفة لا تندرج ضمن النطاق المتفق عليه

- خدمات إدخال البيانات
- الربط مع اي خدمات خارجية
- الخدمات الإعلانية والتسويقية
 - الإستشارات الأونلاين

الجدول الزمني للمشروع

المدة	الموضوع	#
[اسبوع	تصميم الهوية البصرية (لوجو – ألوان)	1
[اسبوع	تصميم هوية المستخدم و الإطار العام للويب سايت	2
2 اسبوع	بناء الاستراكشر الخاص بالموقع وتنفيذ الباك اند	3
2 اسبوع	تنفيذ التصميم الخاص بالموقع (الفرونت اند)	4
2 اسبوع	الإطلاق التجريبي للويب سايت والتدريب ومعالجة الأخطاء	5
1 اسبوع	الإطلاق الفعلي للويب سايت	6
9 اسابیع	الاجمالي	

تكلفة المشروع والدفعات المالية

تكاليف البرمجة والتصميم الكلية حسب ما تم الاتفاق عليه في العرض التمهيدي و الذي يعتبر جزء لا يتجزء من هذا العرض هي 57000 جنية مصري مقسمة على 3 دفعات متساوية حسب الجدول التالي

موعد إستحقاق الدفعة	قيمة الدفعة بالجنية المصري	الدفعة
مقدما قبل بداية المشروع	19000 جنية مصري	الدفعة الأولي
بعد الإطلاق التجريبي للمشروع	19000 جنية مصري	الدفعة الثانية
بعد الإطلاق الفعلي للمشروع	19000 جنية مصري	الدفعة الثالثة

• فترة الضمان والصيانة المجانية:-

- سيتم تقديم مدة ضمان و صيانة مجانية لأي خطأ برمجي قد يظهر في النظام بعد إطلاق المشروع الفعلي و تقدر هذه الفترة 0 شهور
- ✓ يحق لصاحب المشروع المطالبة بإصلاح اي اخطاء او مشكلات قد تطرأ علي المشروع خلال فترة الصيانة المجانية بدون اي مقابل مادي
 - ✓ لا يتضمن إضافة اي تعديلات او تحسينات او افكار جديدة او تعديل من اي توع خلال هذه الفترة بل تعتبر طلب عمل جديد يخضع للتسعير حسب الإتفاق ويتم تحديد الإطار الزمني الخاص به

• الدعم الفني والصيانة:-

- \checkmark يتم تقديم خطة الدعم الفني و التحديثات اللازمة للمشروع لمدة سنة واحدة تبدأ من بعد فترة الصيانة المجانية
 - ✓ يتم تقديم الدعم الفني و التطوير بكافة أشكاله و أنماطه بما يتسق مع الإطار الفني المتفق عليه للمشروع
 بكافة أركانه الأساسية
- ✓ أي طلبات خارج السياق العام للمشروع و التي تعتبر إضافات للبيزنيس او إضافة لركن أساسي إلي أركان السيستم الخاص بالمشروع تعد بمثابة مشروع جديد خارج خطة الدعم المقدمة يخضع لعرض فني جديد يتفق عليه
- ✓ تقدر قيمة الدعم الفني و التطوير والصيانة ب 11500 جنية لمدة سنة من تاريخ نهاية الصيانة المجانية وهي تعتبر نسبة 20% من قيمة التعاقد الأساسي

تم توقيع هذا العقد بين الطرفين بتاريخ 2025-03-12 ويقر الطرفان بالموافقة الكاملة على جميع بنوده.

الطرف الأول (المطور والمنقذ)

الاسم : كريم شعبان علي عبد الغني جلال

التوقيع:

الطرف الثاثي (العمول والعالك)

الاسم : اشرف عمر راتب محمد

التوقيع: أشرف كوسررات