



عرض مشروع نظام متكامل للمساحات المشتركة (Workspace & Bar)

نقدم لكم عرضاً شاملاً لتطوير نظام برمجي متكامل يلبي جميع احتياجات مشروعكم، الذي يجمع بين مساحة عمل عصرية وبار لتقديم المشروبات والتحلية. يهدف هذا النظام إلى تبسيط العمليات، تحسين تجربة العملاء، وتوفير أدوات قوية للإدارة والتحكم.

رؤيتنا للمشروع

نحن نهدف إلى بناء حل برمجي مبتكر ومتكامل باستخدام تقنيات MERN Stack ، مما يضمن قابلية التوسع والمرونة لدعم نمو أعمالكم المستقبلية. سيكون النظام نقطة وصل بين جميع أقسام العمل، بدءاً من إدارة الطلبات والمخزون وصولاً إلى إدارة الموظفين وتجربة العملاء.

المكونات الأساسية للنظام

يتكون النظام المقترح من عدة وحدات مترابطة، كل منها مصمم لخدمة وظائف محددة:

1 - نظام إدارة البار والمشروبات والحلويات

- لوحة تحكم (Dashboard) للبار: تتيح عرض الطلبات الواردة، حالة التحضير، وإدارة المخزون الخاص بالبار.
- نظام نقاط البيع (POS) للكاشير:
 - لوحة تحكم خاصة بالكاشير لعرض الطلبات واستلام المدفوعات.
 - إمكانية إرسال الطلبات مباشرة إلى البار للتنفيذ بعد تأكيد العميل.
 - نظام تأكيد مزدوج لضمان دقة الطلبات.

2- نظام إدارة المخزون والجرد

- تتبع دقيق للمخزون لجميع المنتجات والمكونات.
- تنبيهات تلقائية عند انخفاض مستوى المخزون.
- تقارير جرد دورية ومفصلة للمساعدة في اتخاذ القرارات.

3- نظام حضور وانصراف الموظفين

- تسجيل الحضور والانصراف عبر QR Code: كل موظف سيحصل على QR Code خاص به على هاتفه المحمول لتسجيل الدخول والخروج.
- بروفایل لكل موظف او عامل : كل موظف او عامل في المكان سوف يكون له بروفایل خاص لكي يتابع مواعيد حضوره والبنوص الذي حصل عليه او الخصم الذي حصل عليه .
- تسجيل الحضور والانصراف بالتعرف على الوجه :لزيادة الدقة والأمان في تسجيل الحضور والانصراف.
- لوحة تحكم للمدير لعرض سجلات الحضور والغياب، إدارة الإجازات، وإنشاء التقارير.





4- نظام طلبات الغرف (Room Service)

- الطلب عبر QR Code في الغرف: يمكن للعملاء في الغرف مسح QR Code خاص لفتح قائمة الطلبات وتقديم طلباتهم.
- نظام تواصل مباشر: إمكانية إرسال طلبات خاصة أو طلب مساعدة من موظفي المكان.
- نظام اختيار البلاي ليست (الاغاني): مباشرة من العميل لتخصيص له تجربة خاصة.
- يتم إرسال الطلبات أولاً إلى الكاشير للتأكيد، ثم إلى البار أو المطبخ للتنفيذ.

5- الموقع التعريفي ونظام حجز الغرف (Website)

- تصميم جذاب: موقع إلكتروني احترافي يعكس هوية مشروعكم.
- عرض المنتجات والخدمات: عرض المشروبات، الحلويات، والمساحات المتاحة مع تفاصيل وصور عالية الجودة.
- التعريف بالمكان وقصته: قسم خاص لسرد قصة المكان ورؤيته.
- نظام حجز الغرف عبر الموقع: يمكن للعملاء تصفح الغرف المتاحة، التحقق من التوافر، وحجز الغرف مباشرة عبر الموقع الإلكتروني.

6- لوحات التحكم الإدارية (Dashboards)

• لوحة تحكم الإدارة: (Admin Dashboard)

- تحكم كامل بجميع أقسام النظام.
- إدارة المستخدمين والصلاحيات.
- تقارير شاملة عن المبيعات، المخزون، أداء الموظفين، وحجوزات الغرف.
- لوحات تحكم مخصصة: للكاشير، البار، المخزن، مع صلاحيات محددة لكل دور.

التقنيات المستخدمة

سنقوم بتطوير هذا النظام باستخدام **MERN Stack**، وهو مجموعة من التقنيات الحديثة والقوية التي تضمن الأداء العالي، قابلية التوسع، وسهولة الصيانة:

- **M (MongoDB):** مرنة وقوية لتخزين البيانات NoSQL قاعدة بيانات.
- **E (Express.js):** لتطوير الواجهات الخلفية Node.js إطار عمل.
- **R (React.js):** لبناء واجهات المستخدم التفاعلية والفعالة JavaScript مكتبة.
- **N (Node.js):** لبناء تطبيقات الويب سريعة وقابلة للتوسع JavaScript بيئة تشغيل.

السورس كود والدعم الفني

- السورس كود الكامل: سيتم تسليمكم السورس كود الكامل للمشروع لضمان الشفافية والتحكم المستقبلي.
- الدعم الفني لمدة عام كامل: نلتزم بتقديم دعم فني شامل لمدة عام كامل بعد تسليم المشروع، يشمل حل المشكلات، التحديثات الأمنية، والمساعدة في أي استفسارات فنية.



تفاصيل إضافية

- الدومين والاستضافة (VPS): يشمل العرض توفير وتسجيل الدومين الخاص بكم، بالإضافة إلى توفير حلول استضافة موثوقة وعالية الأداء لضمان توافر النظام على مدار الساعة.
- قابلية التوسع: تصميم النظام بتقنيات MERN Stack يضمن قدرته على التوسع المستقبلي لدعم أي إضافة لخدمات أو أقسام جديدة.

الجدول الزمني المقترح

قبل يوم 2025-7-15

تسليم نقطة البيع
تسليم نظام إدارة المخزون
تسليم الموقع التعريفي ونظام حجز الغرف

يوم 2025-7-25

تسليم بقية السيستم كالمثل بدون جزئية coming soon وبدون اخطاء .

إجمالي التقديري للمشروع:

المبلغ الإجمالي التقديري لتطوير وتنفيذ المشروع كاملاً هو 58000 جنيه

تفاصيل الدفعات:

تقسيم المبلغ الإجمالي على ثلاث دفعات كالتالي:

1. الدفعة الأولى: 30% من إجمالي قيمة المشروع

○ القيمة: 17400 جنيه (30%)

○ توقيت الدفع: عند توقيع العقد وبدء المشروع.

○ تشمل: تغطية تكاليف التحليل الأولي للمتطلبات، تصميم واجهات المستخدم (UI/UX) الأولية، وإعداد البنية التحتية الأساسية للنظام.

2. الدفعة الثانية: 40% من إجمالي قيمة المشروع

○ القيمة: 23200 جنيه (40%)

○ توقيت الدفع: عند الانتهاء من تطوير الوحدات الرئيسية للنظام (مثل نظام إدارة البار، نظام نقاط البيع، ولوحات التحكم الأولية والموقع التعريفي للمكان).

3. الدفعة الثالثة والأخيرة: 30% من إجمالي قيمة المشروع

○ القيمة: 17400 جنيه (30%)

○ توقيت الدفع: عند التسليم النهائي للمشروع بالكامل، بعد اجتياز جميع الاختبارات وقبولكم للنظام، وقبل بدء فترة الدعم الفني لمدة عام.

○ تشمل: استكمال تطوير جميع الوحدات المتبقية (نظام الحضور وبقية المميزات)، إجراء الاختبارات الشاملة، النشر على الخوادم (الدومين والاستضافة)، وتسليم السورس كود.





ما يشملهُ العرض المالي:

- تحليل وتصميم شامل: تحليل متطلبات مفصل وتصميم احترافي لواجهة المستخدم وتجربة المستخدم.(UI/UX)
- تطوير كامل للنظام:بناء جميع الوحدات المذكورة سابقاً باستخدام MERN Stack
- الدومين والاستضافة: توفير وتسجيل الدومين الخاص بكم وتكاليف الاستضافة لمدة عام.
- تسليم السورس كود: تسليم السورس كود الكامل للمشروع.
- تسليم السيرفر: للتأكد من السرعة والاداء واعطاء جميع الصلاحيات .
- الدعم الفني: دعم فني شامل لمدة عام كامل بعد التسليم النهائي، يشمل (حل المشكلات التقنية، التحديثات الأمنية، والمساعدة في أي استفسارات).
- الاختبارات وضمان الجودة: إجراء اختبارات مكثفة لضمان عمل النظام بسلاسة وكفاءة.

نحن على ثقة بأن هذا النظام سيمثل إضافة قيمة لمشروعكم، وسيمكنكم من إدارة أعمالكم بكفاءة أعلى وتقديم تجربة مميزة لعملائكم. ونحن نلتزم بتحقيق كامل الشروط المذكورة وتحمل مسؤولية ان التسليم من دون اخطاء برمجية او اخطاء تعيق سير العمل.

