

منصة أعمال فنية تجارية TalentShowcase Pro -

1 مقدمة المشروع

هي منصة تجارية عبر الإنترن特 تهدف إلى تمكين الفنانين والمصممين من عرض أعمالهم الرقمية وبيعها مباشرة للمستخدمين المهتمين. المنصة توفر بيئة منظمة وأمنة حيث يمكن لكل فنان:

- رفع أعماله (صور وفيديوهات)
- تحديد سعر لكل عمل
- إدارة محفظته الفنية
- بينما يستطيع المشترون:
 - تصفح الأعمال
 - شراء الأعمال مباشرة عبر المنصة
 - تقييم الأعمال وترك تعليقات

2 الجمهور المستهدف

- الفنانين والمصممين المستقلين: لعرض وبيع أعمالهم الرقمية
- المشترين المهتمين بالفن الرقمي أو التصاميم
- المؤسسات التي تبحث عن أعمال فنية جاهزة

3 المميزات الأساسية للمشروع

الميزة	الوصف
ادارة المستخدمين	تسجيل دخول وتسجيل مستخدمين بأدوار مختلفة : Admin, Artist, Buyer
رفع وإدارة الأعمال	الفنان يرفع أعماله (صور أو فيديوهات)، يحدد السعر، يكتب وصف ويضيف / Tags Categories
التسويق والشراء	المشترين يمكنهم شراء الأعمال الرقمية، متابعة الطلبات، وتحديث حالة الدفع
التقييم والتعليقات	المشترون يمكنهم تقييم الأعمال وترك تعليقات
إشعارات تلقائية	إشعارات للفنان عند شراء عمل أو عند تلقي تعليق جديد
تنظيم الأعمال	إمكانية تصنیف الأعمال ضمن Categories أو Tags لتسهيل البحث

واجهة إدارة	يمكنه إدارة كل المستخدمين والأعمال ومتابعة المبيعات Admin
توثيق API	كل Endpoints موثقة عبر Swagger لتسهيل أي تطوير أو صيانة لاحقة

التقنيات المستخدمة 4

- Backend Framework: NestJS •
 - قاعدة البيانات الرئيسية (PostgreSQL) لـ Users, Works, Orders •
 - قاعدة بيانات إضافية (MongoDB) لـ Notifications أو Logs إذا رغبت •
 - رفع ملفات الوسائط (صور/فيديوهات) عبر AWS S3 أو Local Storage File Storage: •
 - لكل دور Authentication: JWT + Roles Guards •
 - API Documentation: Swagger •
 - لضمان جودة المشروع Testing: Unit + Integration Testing •
-

العلاقات الأساسية بين الكيانات 5

- كل فنان يمتلك عدة أعمال (User ↔ Work: OneToMany) •
 - كل عمل يمكن شراؤه عبر عدة طلبات (Work ↔ Order: OneToMany) •
 - لتنظيم الأعمال (Work ↔ Category/Tag: ManyToMany) •
 - كل طلب مرتبط بمشتري معين (Order ↔ User (Buyer):) •
-

قيمة المشروع 6

- للعملاء/الفنانين: يوفر منصة آمنة ومرتبة لعرض وبيع الأعمال الرقمية بدون الحاجة لموقع طرف ثالث •
 - للمستثمر أو المشتري النهائي: إمكانية تحويل المنصة إلى منتج تجاري فعلي أو MVP قابل للتوسيع •
-

مراحل المشروع باختصار 7

- إعداد المشروع وإنشاء Modules الأساسية (Users, Works, Orders) 1
- بناء Module CRUD لكل عمل مع Authentication & Authorization 2
- إضافة ميزة رفع ملفات الوسائط لكل عمل 3

4. تنظيم الأعمال ضمن Categories و Tags
5. تطوير واجهة API توثيقية عبر Swagger
6. إضافة Notifications للمستخدمين
7. تنفيذ Module Unit & Integration Tests لكل
- 8.Optional: ربط المنصة ببوابات الدفع