

TalentShowcase Pro – منصة أعمال فنية تجارية

1 مقدمة المشروع

TalentShowcase Pro هي منصة تجارية عبر الإنترنت 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

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

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

4 التقنيات المستخدمة

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

5 العلاقات الأساسية بين الكيانات

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

6 قيمة المشروع

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

7 مراحل المشروع باختصار

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

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