**🧾 Internship Management System**

**📌 Project Overview | نظرة عامة على المشروع**

The Internship Management System is a smart backend platform designed to manage internship evaluations, exams, and candidate performance across training centers, recruitment firms, and educational institutions.

نظام إدارة التدريب هو منصة ذكية لإدارة التقييمات والامتحانات وأداء المرشحين في مراكز التدريب وشركات التوظيف والمؤسسات التعليمية.

**🎯 Target Audience | الفئات المستهدفة**

* 🧑‍💼 **Recruitment Companies** | شركات التوظيف: تقييم المتقدمين باستخدام اختبارات مسبقة.
* 🏫 **Training Centers** | مراكز التدريب: اختبار الطلاب حسب المستوى.
* 🏢 **Educational Institutions** | المؤسسات التعليمية: إدارة الطلاب والمتدربين.
* 👨‍💼 **Corporate Training Departments** | إدارات التدريب الداخلي: تدريب الموظفين وتقييمهم.
* 📊 **Internal HR Departments** | فرق الموارد البشرية: تتبع أداء المرشحين داخليًا وتحسين قرارات التوظيف.

**✨ Key Features | الميزات الأساسية**

* 📝 **Question Management** | إدارة الأسئلة
  + Text, Code, Multi-select, Audio/Video support | دعم لأنواع أسئلة متعددة
* 🧪 **Exam Management** | إدارة الامتحانات
  + Per-question timing & media attachments | توقيت خاص بكل سؤال ومرفقات وسائط
* 👤 **Candidate Management** | إدارة المرشحين
  + Lifecycle from registration to grading | دورة حياة كاملة للمرشح
* 🤖 **Auto & Manual Grading** | التصحيح الذكي واليدوي
* 📎 **File Upload Support** | دعم رفع الملفات للإجابات والأسئلة
* 🔐 **Dynamic Permissions** | صلاحيات مرنة لكل دور
* 📊 **Dashboards** | لوحات مراقبة للتقييم والإحصاءات
* 🔗 **Exam Link Sharing & Security** | إنشاء روابط سرية للامتحانات تتضمن الحد الأقصى للمحاولات وتاريخ الانتهاء
* 📘 **Training Plan Management** | إدارة خطط التدريب وربطها بامتحانات وجداول محددة

**⚙️ Technologies Used | التقنيات المستخدمة**

* **ASP.NET Core** + **ABP.IO Framework** ✅
* **EF Core** (Database & ORM)
* **xUnit** (for Testing)
* **Swagger** (API Documentation)
* **DDD Architecture**

**📈 Current Progress | حالة المشروع الحالية**

| **Module** | **Status** |
| --- | --- |
| Core Entities (Exam, Question, Attempt, Candidate) | ✅ Done |
| Candidate Exam Management | ✅ Completed |
| Auto & Manual Grading System | ✅ Implemented |
| Exam Link Generation & Validation | ✅ Done |
| Dashboards for Review & Results | ✅ Implemented |
| File Upload & Media Handling | ✅ Working |
| Permissions & Roles | ✅ Complete |
| Documentation | ✅ Complete |
| Unit Testing | 🔄 In Progress |

**📚 Documentation Files | ملفات التوثيق**

* README.md: Overview of the project.
* DeveloperGuide.md: Setup instructions, development flow.
* requirements.md: Functional and non-functional requirements.
* use-cases.md: Business-driven usage scenarios.
* user-stories.md: Personas, Epics, and detailed user stories.

📁 Suggested Location: Place all documentation under a top-level docs folder.

**🔮 Next Steps | الخطوات القادمة**

* ✅ Finalize Unit Test implementation.
* ✅ Optimize service-level logic and mappings.
* ✅ Export clean final version for deployment.
* ✅ Deliver full documentation pack.

**🤝 Contributing | المساهمة**

Feel free to fork, test, or enhance the solution. This system is intended to serve as a smart base for scalable internship and exam management platforms.

يسعدنا أي مساهمة أو تحسينات على النظام لجعله أكثر فاعلية وتطورًا.

**📫 Contact | تواصل معنا**

For feedback or collaboration, reach out via GitHub or email.

لأي ملاحظات أو مساهمات، تواصل معنا عبر GitHub أو البريد الإلكتروني.