مذكرة تفاهم (MoU) بين العميل وفريق عمل مشروع تخرج وكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي

تعتبر هذه الوثيقة بمثابة تسجيل رسمي واتفاقية تشغيل بين فريق مشروع التخرج، والعميل المحدد، والكلية

[1] نظرة عامة على المشروع

عنوان المشروع (المبدئي): _____

وصف المشروع (وصف موجز للمشكلة العملية والحل المقترح): _____

_____

_____

_____

[2] أعضاء الفريق (الطلاب)

م	اسم الطالب	الرقم الجامعي	القسم	التوقيع
1				
2				
3				
4				
5				
6				

[3] بيانات العميل

اسم المؤسسة / الشركة:_____

مسؤول التواصل المعين (نقطة الاتصال): _____

المسمى الوظيفي / دور مسؤول التواصل: _____

البريد الإلكتروني: _____

رقم الهاتف: _____

[4] الشروط والأحكام الملزمة

[4.1] الصرامة الأكاديمية: تلبية الاحتياجات العملية للعميل لا يعفي الفريق من التوقعات الأكاديمية الصارمة. يجب أن يستوفي المشروع بالكامل المتطلبات الشاملة التي حددها القسم. في حال وجود تعارض بين تفضيلات العميل والمعايير الأكاديمية، فإن توجيهات المشرف الأكاديمي تفوق طلبات العميل. لن تتم الموافقة على المشاريع ذات المتطلبات البسيطة أو النطاق التقني المحدود.

[4.2] الملكية الفكرية والترخيص: تظل الملكية الفكرية الأساسية، والكود المصدري، والخوارزميات التأسيسية ملكاً للطلاب والمشرف الأكاديمي والكلية. يُمنح العميل ترخيصاً دائماً وغير حصري لاستخدام المنتج النهائي 'بحالته' للاستخدام الداخلي دون المطالبة بملكيته.

[4.3] السرية والاستثناء الأكاديمي: إذا طلب العميل توقيع اتفاقية عدم إفشاء (NDA)، فيجب أن تتضمن استثناءً صريحاً يضمن حق الطلاب في عرض عملهم ومنهجياتهم ونتائجهم أثناء مناقشتهم الأكاديمية، ونشر أطروحتهم دون انتهاك السرية.

[4.4] إدارة النطاق ومنع الزيادة المستمرة (Scope Creep): يجب الاتفاق على مواصفات متطلبات النظام (SRS) رسمياً. أي طلبات للميزات الإضافية لاحقاً تتطلب موافقة رسمية من المشرف لحماية الطلاب من استغلالهم كعمالة تطوير مفتوحة.

[4.5] الإعفاء المالي: يُحظر تماماً على الطلاب تحمل أي أعباء مالية من أموالهم الخاصة لنشر النظام للعميل، بما في ذلك استضافة الخوادم السحابية، أو مفاتيح واجهة برمجة التطبيقات (APIs)، أو تراخيص برمجيات المؤسسات، إلخ.

[4.6] المسؤولية وشرط 'كما هو': يتم توفير البرنامج/الحل 'كما هو' للأغراض التعليمية البحتة. لا تتحمل الجامعة أو المشرفون أو الطلاب أي مسؤولية قانونية أو مالية عن أعطال النظام أو الاختراقات الأمنية أو الخسائر التشغيلية.

[4.7] خصوصية البيانات والحوكمة: يتحمل العميل المسؤولية الكاملة لضمان أن أي بيانات يتم تقديمها للفريق مجهولة المصدر بالكامل ومتوافقة مع لوائح حماية البيانات قبل تسليمها.

[4.8] الذكاء الاصطناعي التوليدي والإفصاح الأخلاقي: يوافق الطرفان على الالتزام بأطر الإفصاح الإلزامية فيما يتعلق باستخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي. يجب أن تحافظ أي نماذج ذكاء اصطناعي مدمجة في الحل على الشفافية التكتيكية (Tactical Transparency)، وسجلات التدقيق الصريحة (Audit Logs)، والحدود الأخلاقية الواضحة كما تمليها سياسات الكلية والمؤسسة.

[4.9] خطة الطوارئ في حال تخلف العميل: في حال فشل العميل في توفير الموارد اللازمة أو أصبح غير متجاوب، فلن يتعرض الفريق لأي عقاب أكاديمي. سيقوم المشرف بتحديد مسار بديل لاستكمال المشروع بنجاح.

[5] التوقيعات الرسمية

رئيس القسم العلمي بالكلية	المشرف الأكاديمي للمشروع	ممثل العميل
الاسم:	الاسم:	الاسم:
التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:
التاريخ:	التاريخ:	التاريخ:
		ختم الجهة / الشركة: