**وثيقة نطاق العمل**

**لمشروع منصة Co-Demy**

**النسخة:1.40**

**التاريخ: 02/07/2024**

الفهرس

[الخلفية: 2](#_Toc170824796)

[أهداف المشروع: 2](#_Toc170824797)

[النطاق الزمني للمشروع 3](#_Toc170824798)

[1- مرحلة التخطيط 3](#_Toc170824799)

[2- مرحلة التحليل والتصميم 3](#_Toc170824800)

[3- مرحلة التطوير 3](#_Toc170824801)

[4- مرحلة الاختبار والتكامل 3](#_Toc170824802)

[5- مرحلة التحسين والتعديل 4](#_Toc170824803)

[6- مرحلة النشر والدعم 4](#_Toc170824804)

[المخرجات المتوقعة 4](#_Toc170824805)

[نموذج التصعيد: 4](#_Toc170824806)

[الافتراضات 🡨 المخاطر: 5](#_Toc170824807)

[عوامل النجاح: 5](#_Toc170824808)

## الخلفية:

منصة Co-Demy هي حل مبتكر يهدف إلى تسهيل عملية البحث والتقديم على فرص التدريب لطلبة الجامعات، وتوفير وسيلة فعالة للتواصل بين الشركات المتعاقدة والطلاب. يهدف المشروع إلى تحسين تجربة التدريب التعاوني للطلاب وتسهيل إدارة بياناتهم بشكل آمن وفعال.

## أهداف المشروع:

* تطوير منصة إلكترونية تسهل عملية البحث والتقديم على فرص التدريب.
* إنشاء نظام قاعدة بيانات شامل يتضمن بيانات الطلاب وفرص التدريب.
* تحسين تجربة المستخدم من خلال واجهة مستخدم مستقبلية وسهلة الاستخدام.
* تعزيز التواصل بين الشركات المتعاقدة والجهات التعليمية لزيادة عدد الفرص التدريبية المتاحة.
* تعزيز أمان البيانات وحمايتها لضمان خصوصية المعلومات الشخصية.

## النطاق الزمني للمشروع

يتوقع أن يستمر المشروع لمدة 8 اسابيع، بدءًا من شهر يوليو 2024 إلى اوغست 2024.

نطاق عمل:

### 1- مرحلة التخطيط

1.1 وضع استراتيجية المشروع

1.2 تحديد متطلبات العمل

1.3 إعداد الخطة الزمنية والموارد المالية

1.4 تحديد المخاطر وخطط الإدارة

### 2- مرحلة التحليل والتصميم

2.1 تحليل احتياجات النظام

2.2 إعداد وثيقة متطلبات العمل

2.3 إعداد وثيقة مواصفات متطلبات العمل

2.4 إعداد وثيقة مواصفات متطلبات التكامل

2.5 إعداد وثيقة معمارية النظام

2.6 إعداد وثيقة معمارية النظام المفصلة

### 3- مرحلة التطوير

3.1 تطوير قاعدة بيانات الطلاب

3.2 تطوير واجهة المستخدم للطلاب

3.3 تطوير قاعدة بيانات الشركات

3.4 تطوير واجهة المستخدم للشركات

3.5 تطوير الوظائف الأساسية للمنصة

### 4- مرحلة الاختبار والتكامل

4.1 اختبار وحدات النظام الفردية

4.2 اختبار التكامل مع الأنظمة الخارجية

4.3 اختبار أداء النظام وتحسينه

4.4 اختبار أمن النظام وتحسينه

### 5- مرحلة التحسين والتعديل

5.1 تحليل ملاحظات المستخدمين من النسخة التجريبية

5.2 تطبيق التعديلات اللازمة على النظام

5.3 إعداد لإطلاق النسخة النهائية للمنصة

### 6- مرحلة النشر والدعم

6.1 إطلاق المنصة للجمهور العام

6.2 تقديم دعم فني مستمر

6.3 تقديم تدريب للمستخدمين على استخدام المنصة

## المخرجات المتوقعة

* منصة إلكترونية متكاملة تسهل عملية التدريب التعاوني للطلاب.
* نظام قاعدة بيانات شامل يحتوي على معلومات دقيقة عن الطلاب وفرص التدريب المتاحة.
* تحقيق أمان وحماية عالية للبيانات الشخصية للمستخدمين.
* المخاطر والتحديات المحتملة
* التأكد من التوافق مع قوانين حماية البيانات المحلية والدولية.
* ضمان توافق النظام مع متطلبات الأمان والأداء في جميع الظروف.

## نموذج التصعيد:

الاعضاء المشروع 🡨 ليدر المشروع 🡨 مشرف التدريب

إذا لم تحل المشكلة خلال:

يومان 🡨 يومان 🡨 يومان

## الافتراضات 🡨 المخاطر:

* تقديم جميع الوثائق باللغة العربية 🡨 تقديم الوثائق بلغة اخرى يصعب قراءة الوثائق وتخزينها
* تحديد حلقة اتصال واحدة من قبل فريق العمل لدى العميل 🡨 تحديد اكثر من حلقة اتصال مع العميل تصعب التواصل
* يجب على مركز البيانات (Data Center) أن يحتوي على المعدات اللازمة 🡨عدم توفر المعدات اللازمة للعمل والاتصال
* سيتم توفير مواد تدريبية للمشاركين من قبل شركة أنظمة الخدمات الآمنة لتقنية المعلومات 🡨 صعوبة التعلم تحسين الاداء بسبب عدم توفر مواد التدريب وضعف الأداء.

## عوامل النجاح:

التواصل: إنشاء طرق تواصل ذات فاعلية لفريق العمل، تعين على تبادل الخبرات

الاحتياج: توفير الفرص التدريبية في منصة واحدة.

قابلية الاستخدام: تسهيل الوصول للفرص التدريبية والتقديم عليها

التطوير والمواكبة: مواكبة النظام للفرص التدريبية المقدمة من الشركات.