1. 👔 الوصف العام للمنتج

/

### الرؤية والنطاق

#### عنوان المنتج:

\*\*"منصه رصين التعليمه "\*\*

#### الرؤية:

أن تصبح "منصه رصين التعليمه " المنصة الرائدة التي تتيح للطلاب والمعلمين تبادل المعرفة، بيع الملخصات والكورسات، وتقديم خدمات تعليمية مبتكرة، مع توفير تجربة تعليمية سلسة وآمنة للجميع.

#### ملخص المشروع:

".منصه رصين التعليميه " هي منصة تعليمية مبتكرة تجمع بين الطلاب والمعلمين لتبادل الملخصات، بيع الدورات، وعرض الخدمات التعليمية المتنوعة. تهدف المنصة إلى تسهيل الوصول إلى الموارد التعليمية المهمة وتعزيز التعاون بين مجتمع التعليم. من خلال واجهة مستخدم بسيطة وآمنة، سيتمكن المستخدمون من بيع وشراء المواد التعليمية بسهولة

### نموذج العمل والأهداف

#### أهداف العمل:

- \*\*زيادة عدد المستخدمين النشطين:\*\* من خلال تقديم محتوى عالي الجودة وخدمات متميزة.

- \*\*تحقيق إيرادات مستدامة:\*\* عبر النظام العمولي، العضويات المدفوعة، والإعلانات.

- \*\*تعزيز رضا المستخدمين:\*\* من خلال تحسين تجربة المستخدم، وتوفير محتوى متنوع يتناسب مع احتياجاتهم.

#### مقياس النجاح:

- \*\*عدد الاشتراكات المدفوعة\*\* وزيادة معدل التحويل من المستخدمين المجانيين إلى المدفوعين.

- \*\*معدل الاحتفاظ بالمستخدمين\*\* وارتفاع معدل التفاعل مع المحتوى والخدمات.

- \*\*إجمالي الإيرادات\*\* المتحققة من المبيعات، الإعلانات، والشراكات.

### البحث وتحليل المنافسين

- \*\*تحليل SWOT\*\* (نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات) للمنافسين المباشرين وغير المباشرين.

- \*\*دراسة نماذج العمل\*\* المستخدمة في المنصات التعليمية المشابهة مثل Coursera، Udemy، وChegg.

- \*\*تحليل الفجوات\*\* لتحديد الفرص الفريدة التي يمكن للمنصة استغلالها.

### الجمهور المستهدف

- \*\*الطلاب الجامعيين:\*\* الذين يحتاجون إلى ملخصات، نوتات، ودورات تعليمية.

- \*\*المعلمين والدكاترة:\*\* الذين يرغبون في بيع دوراتهم وتقديم خدماتهم.

- \*\*شركات التدريس الخاصة:\*\* التي تبحث عن منصات لعرض خدماتها والوصول إلى جمهور أوسع.

### الافتراضات المسبقة

- \*\*وجود طلب مستمر\*\* على الملخصات والدورات التعليمية المخصصة.

- \*\*قدرة المستخدمين\*\* على الدفع مقابل المحتوى والخدمات ذات الجودة العالية.

- \*\*توجه متزايد نحو التعليم الإلكتروني\*\* بين الطلاب والمعلمين.

<https://docs.google.com/forms/d/1MQGLRb7nd-Dvs1ltCb4pHt90MYmNl6wbftFQ4T2v3W8/edit#responses>

### أدوار مسبقة

- \*\*أدوار المستخدمين:\*\*

- \*\*الطلاب:\*\* يبحثون عن مواد تعليمية وخدمات مساعدة.

- \*\*المعلمين:\*\* يقومون بإنشاء وبيع الدورات وتقديم الخدمات التعليمية.

- \*\*شركات التدريس:\*\* تعرض خدماتها وتصل إلى العملاء من خلال المنصة.

المتطلبات

متطلبات الوظيفة:

- \*\*نظام تسجيل دخول:\*\* بسيط وآمن يتيح للمستخدمين الوصول إلى المنصة بسهولة.

- \*\*نظام إدارة المحتوى:\*\* يسمح للمعلمين بتحميل، تنظيم، وبيع المحتوى التعليمي.

- \*\*نظام دفع:\*\* يتيح للمستخدمين شراء المواد والخدمات بطريقة آمنة وسهلة.

المتطلبات الفنية:

- \*\*الاستضافة:\*\* على خوادم آمنة وسريعة لضمان تجربة مستخدم ممتازة.

- \*\*واجهة برمجة التطبيقات (API):\*\* لدمج خدمات خارجية مثل بوابات الدفع، ونظام التقييم.

- \*\*تكامل مع الأدوات التحليلية:\*\* مثل Google Analytics لتتبع الأداء.

متطلبات الأمان:

- \*\*حماية البيانات:\*\* باستخدام تقنيات التشفير لضمان حماية بيانات المستخدمين.

- \*\*سياسات خصوصية صارمة:\*\* تتماشى مع القوانين المحلية والدولية لحماية البيانات.

- \*\*إدارة الوصول:\*\* لتحديد صلاحيات المستخدمين وتقييد الوصول إلى المحتوى الحساس.

متطلبات الجودة:

- \*\*اختبارات ضمان الجودة:\*\* لضمان أن المنصة تعمل بشكل سلس عبر مختلف الأجهزة والمتصفحات.

- \*\*صيانة مستمرة:\*\* لتحسين الأداء وإصلاح الأخطاء.

- \*\*تقييم تجربة المستخدم:\*\* بشكل دوري لضمان رضا المستخدمين وتحسين التفاعل.

التقنيات المطلوبة

التقنيات العامة:

- \*\*خوادم سحابية:\*\* مثل AWS أو Google Cloud لاستضافة الموقع وتوفير بيئة آمنة وقابلة للتوسع.

- \*\*نظام إدارة المحتوى (CMS):\*\* مثل WordPress أو منصة مخصصة لتسهيل إدارة المحتوى.

تقنيات البرمجة:

\*\*Front-end:\*\* HTML، CSS، JavaScript، وReact.js لتطوير واجهة المستخدم.

\*\*Back-end:\*\* Python، Node.js أو PHP لبناء النظام الخلفي وإدارة قواعد البيانات.

- \*\*قواعد البيانات:\*\* MySQL أو MongoDB لتخزين بيانات المستخدمين والمحتوى.

ضبط الجودة:

اختبار تجرب المستخدم قبل الاطلاق