29/10/2023 **Project Proposal** **Year 2023/2024**

**Project name: Opi Se**

**Project overview and summary:**

1-The main idea of the project is: to find someone who can help you to study, upgrade your skills and discover the best version of yourself.

2-Why to take this project: because it would change someone’s life and career

3-Problems which our project solve: the project solves many problems, but the main problem was having no one like you to study, share and grow with

**Objectives:**

* Help people who can’t find an environment conducive to study.
* Trying to serve all age groups with all Specialtiesto find the perfect match/person using ML models.
* Providing analytical insights for each partner to watch/analyze his growth using data analysis technologies.
* Providing very good solutions for tasks, notes, and time management.
* Paying attention to psychological aspectsfor every single user to find his best match, help him to move on his bad psychological conditions and help him do his 100% of effort.
* Using gamification techniques and science like badges and progress bars so that we make our user satisfied and give him the best experience.

**Scope:**

* The area and scope of our project is: E-learning.
* The result will be a complete platform which you can find your best match/solve your own problems/study with partner /share your experience and evolve yourself on. **Contributors:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Description of Work | specialization | signature |
| Ahmed Abdelaziz Elhamy | Database and backend development | CS |  |
| Hussinn Mohamed Abdelrazeq | Frontend development (web using react Js) | CS |  |
| Mohamed Ali Elsomokraty | Frontend development (mobile using flutter) | CS |  |
| Khadiga Ahmed Elsaid | Data analysis and reports model | CS |  |
| Mohamed Atef saed | Machine learning models | IS |  |
| Nada Abdelnassser Mohamed | UI/UX and Documentation | IT |  |

**Monitoring and Evaluation:** we are using scrum which is an agile framework to mentor and evaluate the progress of the project, all the project phases are written down as a weekly sprint.

**Approval Signatures:**

[Name], Project supervisor [Name], vice dean Dean of the faculty

Assistant supervisor

This proposal is not considered valid until it is reviewed and approved by the college council.

التاريخ:

مقترح مشروع تخرج الفرقة الرابعة 2023/2024

اسم المشروع

نظرة عامة على المشروع وملخص

1- الفكرة الرئيسية للمشروع هي: العثور على شخص يمكنه مساعدتك في الدراسة وتطوير مهاراتك واكتشاف أفضل نسخة من نفسك .

2- لماذا أقوم بهذا المشروع: لأنه من شأنه أن يغير حياة شخص ما ومسيرته المهنية

3- المشاكل التي يحلها مشروعنا: المشروع يحل العديد من المشاكل، ولكن المشكلة الرئيسية هي عدم وجود أحد مثلك للدراسة والمشاركة والنمو معه أهداف المشروع

مساعدة الأشخاص الذين لا يجدون بيئة مناسبة للدراسة .

محاولة خدمة جميع الفئات العمرية بجميع التخصصات للعثور على الشريك/الشخص المثالي باستخدام نماذج تعلم الآلة .

توفير رؤى تحليلية لكل شريك لمشاهدة/تحليل نموه باستخدام تقنيات تحليل البيانات .

تقديم حلول جيدة جداً للمهام والملاحظات وإدارة الوقت.

الاهتمام بالجوانب النفسية لكل مستخدم للعثور على الشريك المناسب له ومساعدته على تجاوز ظروفه النفسية السيئة ومساعدته على بذل جهده بنسبة

.%100

استخدام تقنيات الألعاب والعلوم مثل الشارات وأشرطة التقدم حتى نجعل مستخدمنا راضيًا ونمنحه أفضل تجربة.

النطاق

مجال ونطاق مشروعنا هو: التعلم الإلكتروني

ستكون النتيجة: منصة كاملة يمكنك العثور على أفضل ما يناسبك/حل مشكلاتك الخاصة/الدراسة مع شريكك/مشاركة تجربتك وتطوير نفسك.

اعضاء فريق العمل:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الاسم | وصف العمل القائم به في المشروع | التخصص | التوقيع |
| احمد عبدالعزيز الهامي | برمجة قواعد البيانات | علوم الحاسب |  |
| حسين محمد عبدالرازق | برمجة واجهة المستخدم (واجهة الويب ) | علوم الحاسب |  |
| محمد علي السمخراطي | برمجة واجهة المستخدم (واجهة الموبايل ) | علوم الحاسب |  |
| خديجة احمد السيد | تحليل البيانات و نموذج للتقارير | علوم الحاسب |  |
| محمد عاطف سعيد | برمجة نماذج باستخدام تعلم الالة | نظم المعلومات |  |
| ندي عبدالناصر محمد | تصميم واجهة المستخدم و الاهتمام باهم تطبيقات الحماية | تكنولوجيا المعلومات |  |

المتابعة والتقييم : نحن نستخدم سكروم وهو إطار عمل رشيق لتوجيه وتقييم التقدم المحرز في المشروع، ويتم تدوين جميع مراحل المشروع على شكل سباق أسبوعي .

الموافقة والاعتماد :

مشرف المشروع مساعد المشرف وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب عميد الكلية

لا يعتبر هذا المقترح ساري الا بعد مراجعته وموافقة مجلس الكلية عليه