

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 Specialties to 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 aspects for 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 Elsaied	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.

اعتماد
الكلية

مقترح مشروع تخرج الفرقة الرابعة 2024/2023 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 رؤية 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 راضياً 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 شريك/مشاركة تجربتك وتطوير نفسك.

اعضاء فريق العمل:

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

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 :

عميد الكلية وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب مشرف المشروع مساعد المشرف

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

اعتماد
الكلية