



عنوان المشروع:

**Masarna - مسارنا**

السنة الأكاديمية: 2023/2024

أعضاء المجموعة: لنا القرم و دانا عقل

اسم القسم: هندسة الحاسوب

نوع المشروع: سوفتوير

اسم المشرف: د. أشرف عرموش و د. منى ضميدي

## Project's Abstract:

في عالمنا المتصل اليوم، تُعيق تعقيدات التخطيط المتعددة العديد من الطموحات: **Perfumix** المشروع بعنوان "آلة المتعلقة بالسفر. غالبًا ما تواجه الرحلات الجماعية تحديات في التنسيق، بدءًا من توحيد الاهتمامات إلى إدارة اللوجستيات. حلولنا، وهي فكرة جديدة في القسم، تهدف إلى توحيد هذه الرغبات الجماعية في السفر وتبسيط عملية التخطيط.

يركز مشروعنا على إنشاء منصة سهلة الاستخدام حيث يمكن للأفراد التخطيط للرحلات بشكل جماعي، ومشاركة وتحسين خطط السفر. توفر المنصة أدوات لاختيار أماكن الإقامة والمطاعم والمعالم السياحية، وتساعد في بناء مجتمع من عشاق السفر الذين يشاركون تجاربهم وقصصهم. تقلل هذه المنصة من العبء النفسي وضغط الوقت الذي يتسبب فيه تخطيط السفر، مع التركيز على العمل الجماعي وضمان أن كل رأي يتم تقييمه.

تشمل الجوانب الأكثر أهمية التي سيتم تغطيتها سهولة الاستخدام والكفاءة. تضمن المنصة توفير المساحة والفرصة المثالية للمستخدم للتخطيط للسفر بكفاءة، مع وجود جميع تفاصيل الرحلة والذكريات في مكان واحد.

ستكون عملية التطوير مقسمة إلى عدة أجزاء:

1. التخطيط الأولي للرحلة: إنشاء رحلة جديدة ودعوة المشاركين للانضمام إلى عملية التخطيط.
  2. التخطيط التعاوني: سيتم إضافة خيارات لكل قسم، وستتم عملية التصويت والمناقشة.
  3. التثبيت النهائي: استنادًا إلى حالة الاستطلاع، سيتم تحديد تفاصيل الرحلة، وتحديد الجهات على الخريطة، واحتساب التكاليف لكل مشارك، وحجز جميع التحفظات.
  4. التحديثات الحية وتجميع الذكريات: يمكن للمشاركين مشاركة الصور والتحديثات أثناء الرحلة، حيث سيتم في نهايتها إنشاء ألبوم صور مع جميع الصور المشتركة وفيديو مركب تلقائيًا للحفاظ على ذكريات الرحلة.
- لم يتم تنفيذ هذه الفكرة المحددة من قبل في القسم، بقدر ما نعلم نحن ومعلمينا، لذلك ستكون تحديًا بالنسبة لنا ونحن أكثر من متحمسين لمواجهته.