



Project title: Athena

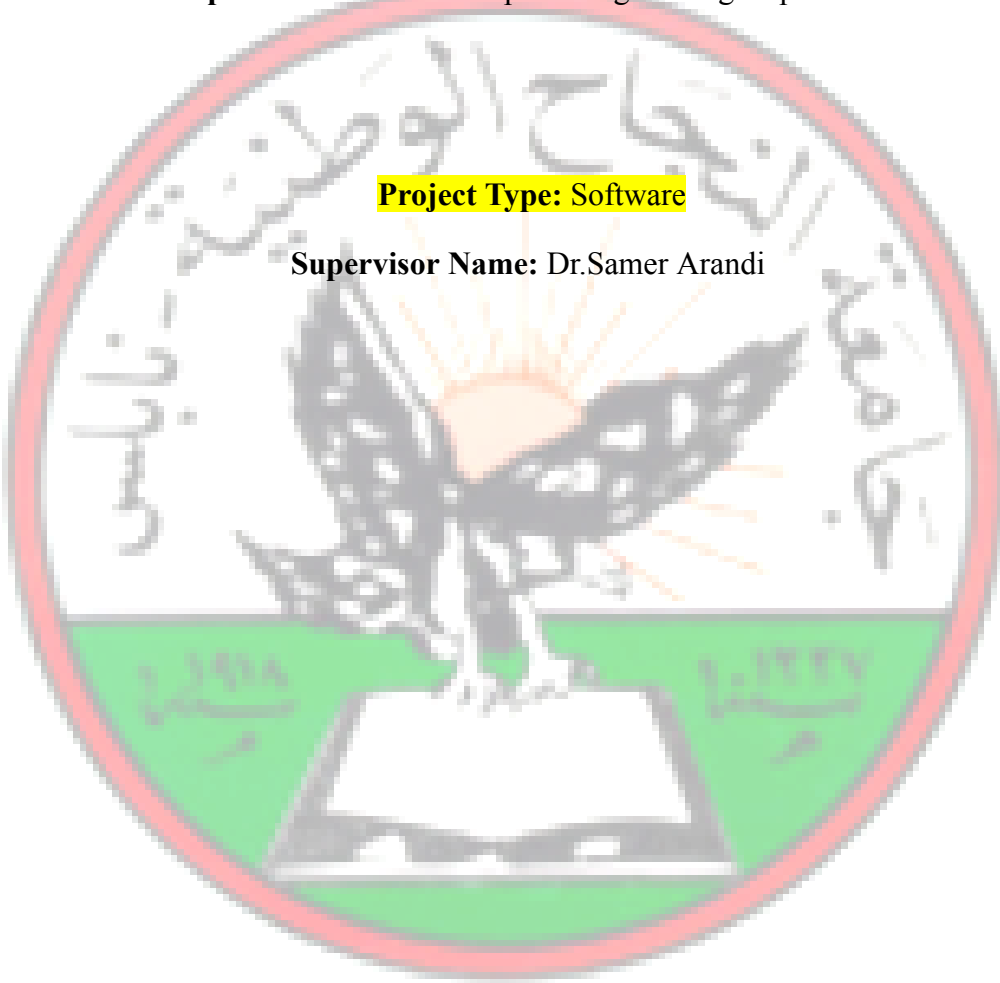
Academic Year: 2nd Semester, 2024/2025

Group Members: Raya Thawabe & Tala AbuSoud

Department Name: Computer Engineering Department

Project Type: Software

Supervisor Name: Dr.Samer Arandi



ملخص المشروع

أصبح البودكاست وسيلة شائعة للغاية للتعليم والترفيه وتبادل المعلومات. ومن هذا المنطلق، يهدف المشروع إلى تطوير منصة مخصصة للمحتوى الصوتي، تتيح للمبدعين مشاركة أعمالهم مع المستمعين بطريقة سهلة وسلس لاكتشاف المحتوى الصوتي وبثه والتفاعل معه.

تتميز المنصة عن غيرها من المنصات السائدة أو البدائل المحلية والمخصصة بدمجها ميزات فريدة تخدم احتياجات المستخدمين بشكل أفضل.

سوف تركز المنصة على تقديم تجربة مستخدم سلسة، وإدارة محتوى فعالة، وتوصيات مخصصة، وميزات تفاعلية اجتماعية مثل التقييمات والتعليقات. كما ستدعم استخدام النظام عبر الويب والهواتف المحمولة، لضمان الوصول عبر مختلف الأجهزة، مع الحفاظ على إجراءات مصادقة قوية وحماية للمحتوى.

وسيمكن المستخدمون من الاستمتاع بمحتوى صوتي ترفيهي متنوع، إلى جانب الاستماع إلى برامجهم المفضلة.

سيتم تطوير المشروع نهجًا مرحليًا، بدءًا من البحث والتخطيط لفهم متطلبات المستخدمين واتجاهات السوق، ثم تطوير الواجهة الخلفية والأمامية لإنشاء حل سريع، (UI/UX) تصميم واجهة المستخدم وتجربة المستخدم الاستجابة وقابل للتوسع، يليه الاختبار قبل الإطلاق.

رغم هيمنة منصات مثل سبوتيفاي وآبل بودكاست على السوق، إلا أن هذا المشروع سيتميز من خلال تركيزه على المحتوى المتخصص، والتفاعل المجتمعي، وقابلية الاكتشاف للمبدعين المستقلين. ومن خلال معالجة القيود الموجودة في المنصات السائدة، ستوفر المنصة تجربة فريدة وجذابة لكل من المبدعين والمستمعين.

