



## تفوق

كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات / هندسة الحاسوب / مشروع تخرج 1 / سوفتوير

السنة الدراسية: 2024/2023

اعضاء المجموعة: عرين عتيق و جبر دراوشة

اسم المشرف: د. عماد النتشة

ملخص المشروع:

تعد المرحلة الثانوية في البلاد امراً محورياً وحاسماً في حياة الطالب الفلسطيني، حيث أن المصير الأكاديمي يحدد خلال سنة واحدة، وهناك تحديات هائلة نراها وأخرى عشناها، سواء اثناء فترة كورونا او الصعوبات التي يواجهها الفلسطينيون بشكل عام حين الانتقال من المدينة الى القرية والعكس، حيث رأينا ان الطلاب يتوجهون الى المراكز التعليمية لدعم المواد الدراسية وزيادة فهمها وترسيخها في عقولهم رغم كل الصعوبات، هنا جاءت فكرة تفوق، وهو تطبيق مساند للمعاهد التعليمية، لتسهيل على الطالب في ايامه الصعبة وساعات الانتظار الطويلة على الطريق.

نقوم بتطوير تطبيق يهدف إلى تبسيط عملية التعلم لطلاب المدارس الثانوية. من خلال الاستفادة من التكنولوجيا، نهدف إلى توفير دورات شاملة ومواد تعليمية مع تتبع تقدم الطلاب أيضاً. يخدم التطبيق الطلاب والمعلمين وأولياء الأمور، ويسهل التواصل والتنظيم فيما بينهم.

بالنسبة للطلاب، يعمل التطبيق على تبسيط الجدولة ومواعيد الامتحانات والواجبات المنزلية، مما يسمح لهم بالتركيز على دراستهم دون عبء التنقل. يستفيد المعلمون من تحسين إدارة الوقت والتواصل، بينما يمكن للآباء مراقبة تقدم أطفالهم داخل المركز التعليمي.

سيتم تطوير تطبيقنا باستخدام

React.js لموقع الويب

React Native للهواتف المحمولة.