



Project title: Beyond Celiac

Academic Year: 2020-2021

Group Members: -Alia Tuqan

Department Name: Computer Engineering department.

- Noor Sadaqa

.....

.....

Project Type **Software.**

Supervisor Name: Dr. Muna Demaidi





الملخص:

يركز مشروعنا بشكل أساسي على مساعدة الأشخاص الذين يعانون من حساسية الغلوتين (مرض الاضطرابات الهضمية) التي تشكل نسبة 0.5% - 13% في جميع أنحاء العالم ، ويتم تحقيق ذلك من خلال تطبيق الهاتف المحمول الذي يساهم في تسهيل حياتهم اليومية وجعلهم على علم ودراية أكثر بمرضهم. تتمثل رؤية التطبيق في تزويد المستخدمين بتقويم عملي لحجز مواعيدهم وإبقائهم متيقظين مع فحوصاتهم ، كما يوفر خريطة لتتبع أقرب محلات السوبر ماركت والمتاجر التي تبيع المنتجات المناسبة لمرضى Celiac، كما يركز التطبيق على في تثقيفهم حول حساسيتهم من خلال توفير الوصفات والمنتجات البديلة. كما يركز على الجانب الطبي من خلال ربط المرضى بأطبائهم من خلال الدردشة. كما يهدف التطبيق إلى المساعدة في الحفاظ على سلامتهم وصحتهم من خلال مراعاة الحالات الطارئة وربطها بأقرب سيارة إسعاف وكذلك توفير قسم تشخيصي. هناك العديد من التطبيقات التي تساهم في الغرض من مساعدة هؤلاء المرضى ، تتمثل الرؤية في إضافة ميزات ممكنة في تطبيق واحد لجعله أكثر سهولة وفائدة. سنستخدم لغة React native وقاعدة بيانات تفاعلية لبناء تطبيقنا.