

Organize

يمكن أن يكون التنسيق بين الفرق في مشروع كبير صعبًا إلى حد ما، نظرًا لصعوبة تنسيق المهام بين أعضاء الفرق. تخصيص المهام لكل عضو في الفريق، وتحديد أولويات المهام على مهام أخرى، واعتماد المهام على بعضها البعض، والتأكد من أن كل مهمة يتم تنفيذها قبل الموعد النهائي هو أمر يجب أخذه بعين الاعتبار من قبل مدير المشروع. وهنا يأتي دور "Organize".

"Organize" هو موقع إلكتروني/تطبيق موبايل يهدف إلى تنظيم المهام "ومن هنا جاء الاسم" بين فرق المشروع. يستخدم مدير المشروع "Organize" لتوزيع المهام بين أعضاء الفريق بشكل متوازن. بالإضافة إلى ذلك، سيتمكن من متابعة تقدم المشروع، وتنظيم الاجتماعات، واستلام التقارير الدورية. يسمح "Organize" لأعضاء كل فريق بالتواصل مع بعضهم البعض والتنسيق مع مدير المشروع.

لكل مهمة عدة خصائص، مثل اعتمادها على مهام أخرى (لا يمكن تنفيذ المهمة دون إتمام مهمة أخرى). يقدم "Organize" نظام الوزن، حيث أن المهمة ذات الوزن الأعلى تساهم أكثر في تقدم المشروع. عند إتمام مهمة، يمكن لمدير المشروع مراجعة المهمة المنجزة للموافقة عليها.

تم بناء واجهة المشروع باستخدام تقنية React ، بينما تم بناء الواجهة الخلفية باستخدام تقنية ExpressJS ، واستخدمت MongoDB كقاعدة بيانات للمشروع.