

ملخص مشروع التخرج (1)

تطبيق Flamingo



عميد سائح، أنس أبو زيتون و نزار حطاب

بإشراف:

د. سامر عرندي و د. لؤي ملحيس

الملخص:

إن جعل حياتنا أسهل هو أحد الأهداف الرئيسية للبشرية، ودائما ما نسعى لخلق أشياء جديدة لتحقيق ذلك، وبالتأكيد، عصر المعلومات له الدور الكبير في القيام بذلك، وبالرغم من ذلك، إن الأجهزة التي قمنا بإنشائها لمساعدتنا على الاتصال هي أول ما توجه إليه أصابع الاتهام واللوم عند مناقشة مسببات الانعزالية والانطوائية، ولكن ، وخلاف معظم التطبيقات المتوفرة التي تستدعي تفاعل المستخدم لتحقيق الغاية المرجوة منها، تشرق شمس تطبيق Flamingo ليحل تلك المشكلة.

تطبيق Flamingo صمم خصيصا لأتمتة التفاعل مع الأجهزة المحمولة والذكية، موفرا بذلك الطريق السلس لك للتركيز على ما يهمك فعلا، وذلك من خلال السماح للمستخدم بإنشاء أحداث مجدولة تفعل من خلال معلومات مختلفة معتمدة على الوقت، أسعار العملات، الطقس و أشياء أخرى كثيرة، ينبه بها المستخدم من خلال إشعارات أو رسائل على البريد الإلكتروني.

هذه الخدمات والخيارات المتاحة يمكن تطبيقها على المستخدم منفردا بشكل شخصي أو على مجموعة من المستخدمين المتمثلي الاهتمامات بحيث يستطيعون تنظيم مواعيدهم وأمورهم المشتركة بسهولة ويسر، بالإضافة إلى إمكانية إجراء المكالمات والمراسلة الفورية بين أعضاء المجموعة الواحدة.

ولإنشاء هذا التطبيق، تم استخدام لغتي Java و Swift لكل من Android و iOS تباعا وذلك لضمان السرعة في الأداء والتوافق الكبير مع الإضافات المحتملة. تم استخدام Angular لبناء لوحة التحكم الإدارية للتطبيق و كذلك لبناء الموقع الرسمي flamingo-app.com ، و firebase كقاعدة بيانات أساسية.