# مستند المواصفات الوظيفية

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الإصدار | الكاتب | الحالة | التاريخ | تعليق |
| 0.1 | محمد غيث البابا | البداية | 28.03.2020 | - |

## الرؤى والأهداف:

/ مـ مـ هـ 10 / (/د هـ 10/) يهدف المنتج إلى تمكين جمعية الثقافة السورية الألمانية لتحسين أدوات التواصل مع المستخدمين من خلال ذكر ايميل الجمعية ورقم الحساب البنكي .

/ مـ مـ هـ 20 / (/د هـ 20/) كما يهدف المنتج توحيد طرق الإعلان عن جديد الجمعية من حيث النشاطات الإلكترونية والنشاطات الحية من خلال التطبيق وذكر روابط مواقع التواصل الاجتماعي للجمعية.

/ مـ مـ هـ 30 / (/د هـ 30/) من خلال هذه المنتج يجعل وصول المستخدم للمعلومات التي تخص الجمعية من الأمر السهل والموثوق.

/ مـ مـ هـ 40 / من خلال التطبيق تسعى الجمعية إعطاء الطابع الرسمية للمستخدم وزيادة معيار الثقة بالجمعية عند المستخدمين.

## الأطر:

/ مـ مـ ط 10 / (/د ط 10/) التطبيق المطور سيتم تطويره باستخدام Web Application. التطبيق سوف يكون مبنياً على تقنية **Progressive Web App (PWA).** [للمزيد](https://youtu.be/28shNOnSHsw).

/ مـ مـ ط 20 / (/د ط 20/( المجموعة المستهدفة هي المستخدمين أو عملاء الجمعية. يما يستطيع مدير التطبيق التحكم بالمحتوى الديناميكي للتطبيق عن طريق [API](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%88%D8%A7%D8%AC%D9%87%D8%A9_%D8%A8%D8%B1%D9%85%D8%AC%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B7%D8%A8%D9%8A%D9%82%D8%A7%D8%AA) أو قاعدة البيانات كما سيتم بناء واجهة رسومي إن امكن.

## السياق ونظرة عامة:

/ مـ مـ س 10 / ( /د س 10/ ) يجب على التطبيق أن يكون متاح عبر الإنترنيت على مدار الساعة.

/ مـ مـ س 20 / النظام سيكون مؤلف من حاويات Docker التي سيتم تثبيت عليها قاعدة البيانات، الويب سيرفر، و API.

/ مـ مـ س 30 / الفئة المستهدفة يمكنها تصفح التطبيق من خلال المتصفحات الحديثة مثل Google Chrome, Mozilla Firefox ومتصفحات الجوال وعن طريق التطبيق PWA.

## المتطلبات الوظيفية:

/ مـ مـ متـ 10/ ( /د متـ جـ 10/ ) على النظام أن يكون قادر على بناء صفحات للمنشئات التابعة للجمعية مثل المسجد.

/ مـ مـ متـ 11/ في الصفحة الرئيسية يتم وضع محتوى الأساسية الذي سوف يتم الاتفاق عليها في فترة التصميم والتي سوف يكون محواها ديناميكي وبعض أهم الأنشطة للجمعية.

/ مـ مـ متـ 12/ في الصفحة الرئيسية وفي الرأس الصفحة يتم وضع شعار الجمعية وتصميم سوف يتم الاتفاق عليه

/ مـ مـ متـ 13/ في ذيل الصفحة الرئيسة سوف يتم وضع روابط مهمة ودليل الوجهة الروابط والتصميم يتم الاتفاق عليهم في مرحلة التصميم.

/ مـ مـ متـ 14/ على جانب الصفحة الرئيسية سوف تحتوي على خريطة لإرشاد المستخدم إلى موقع الجمعية

/ مـ مـ متـ 15/ نسب عرض كل جزء سوف يتم مناقشتها فيما بعد في مرحلة التصميم ومرحلة التطوير أيضاً

/ مـ مـ متـ 20 / ( /د متـ جـ 20/ ) على النظام إظهار وسرد معلومات تعريفية وتفصيلية لنشاطات الجمعية.

/ مـ مـ متـ 21/ النشاطات سوف يتم عرضها عن طريق بطاقات Google Card Bootstrap.

/ مـ مـ متـ 30 / ( /د متـ جـ 30/ ) على التطبيق أن قادر على تقديم معلومات عن الجمعية.

/ مـ مـ متـ 40 / ( /د متـ جـ 40/ )على التطبيق أن يكون قادر على إظهار معلومات عن المشاريع التي يجب دعمها.

/ مـ مـ متـ 41/ هذا المحتوى سوف يتم عرضه عن طريق بطاقات Google Card Bootstrap.

/ مـ مـ متـ 50 / ( /د متـ جـ 50/ ) على التطبيق أن يملك المقدرة على عرض طرق الرسمية والموثوقة للتواصل مع الجمعية للمستخدمين.

/ مـ مـ متـ 60 / ( /د متـ جـ 60/ ) على التطبيق أن يحتوي على إطار لبث المباشرة وإظهار اشعار للمستخدم ببداية البث.

/ مـ مـ متـ 61 / سوف يتم تحديد خدمة البث لاحقاً اما من Facebook, Youtube هذا يعتمد على الأفضلية لدى الجمعية

/ مـ مـ متـ مـ 10 / ( /مـ مـ متـ مـ 10/ ) على النظام أن يكون قادر على عرض أوقات الصلاة اليومية أو الشهرية الخاصة بالمسجد.

/ مـ مـ متـ مـ 11 / يتوجب على النظام قراءة الأوقات بناءً على ملفexcel فيه أوقات الصلاة لسنة كاملة.

/ مـ مـ متـ مـ 11 / كل سنة يتوجب على المدير تجديد أوقات الصلاة.

/ مـ مـ متـ مـ 20/ ( /مـ مـ متـ مـ 20/ ) على النظام أن يعرض على المستخدم أداة لتحديد القبلة.

/ مـ مـ متـ مـ 21/ يتوجب على المستخدم ولكن أن يسمح للتطبيق باستخدام تحديد المواقع.

/ مـ مـ متـ مـ 30/ ( /مـ مـ متـ مـ 30/ ) على التطبيق أن يحتوي طريقة لإظهار أذكار الصباح والمساء.

/ مـ مـ متـ مـ 31/ يمكن للمستخدم أن يقوم بتحديد أي من الأذكار يريد الصباح ام المساء.

/ مـ مـ متـ مـ 40/ ( /مـ مـ متـ مـ 40/ ) على التطبيق يعرض الدورات المقامة في المسجد.