

tG2 – MOBILE PUSH NOTIFICATIONS PLATFORMS

Estefanía Martín Rojas – 73133122E

Álvaro José de Palma Rodríguez – 51179372W

Samuel Pérez Fernández – 50358971B

Beatriz Soro Vegas – 48148617A

Carolina Tenllado Montes – 54243728E



9 DE ABRIL DE 2018

DESARROLLO CON TECNOLOGÍAS EMERGENTES

Universidad de Alcalá de Henares

Contenido

[1. Autores del trabajo, planificación y entrega 3](#_Toc512075700)

[1.1 Autores 3](#_Toc512075701)

[1.2 Planificación 3](#_Toc512075702)

[1.3 Entrega 3](#_Toc512075703)

[2. Requisitos del prototipo a implementar 4](#_Toc512075704)

[2.1 Requisitos funcionales 4](#_Toc512075705)

[2.2 Otros requisitos 4](#_Toc512075706)

[3. Criterios de comparación en la implementación 5](#_Toc512075707)

[3.1 Criterio 1: Facilidad de uso 5](#_Toc512075708)

[3.2 Criterio 2: Guías y documentación 5](#_Toc512075709)

[3.N Criterio 3: Ayudas de la propia herramienta 5](#_Toc512075710)

[3.2 Criterio 4: Interfaz intuitiva 5](#_Toc512075711)

[4. Proyecto de implementación de un prototipo del sistema utilizando la tecnología OneSignal 6](#_Toc512075712)

[4.1 Documentación de diseño 6](#_Toc512075713)

[4.2 Documentación de construcción 6](#_Toc512075714)

[4.3 Documentación de pruebas 6](#_Toc512075715)

[4.4 Documentación de instalación 6](#_Toc512075716)

[4.5 Manual de usuario 6](#_Toc512075717)

[5. Proyecto de implementación de un prototipo del sistema utilizando la tecnología Urban Airship 7](#_Toc512075718)

[5.1 Documentación de diseño 7](#_Toc512075719)

[5.2 Documentación de construcción 7](#_Toc512075720)

[5.3 Documentación de pruebas 7](#_Toc512075721)

[5.4 Documentación de instalación 7](#_Toc512075722)

[5.5 Manual de usuario 7](#_Toc512075723)

[6. Comparación de las dos implementaciones 8](#_Toc512075724)

[6.1 Evaluación de los criterios en la implementación usando la tecnología OneSignal 8](#_Toc512075725)

[6.2 Evaluación de los criterios en la implementación usando la tecnología Urban Airship 8](#_Toc512075726)

[7. Comparación de la implementación de las tecnologías 9](#_Toc512075727)

[8. Conclusiones 0](#_Toc512075728)

# 1. Autores del trabajo, planificación y entrega

## 1.1 Autores

Grupo 5:

* Samuel Pérez Fernández.
* Estefanía Martin Rojas.
* Beatriz Soro Vegas.
* Carolina Tenllado Montes.
* Álvaro José de Palma Rodríguez.

## 1.2 Planificación

**¿??????????????????????????????????????????????????????????????**

## 1.3 Entrega

La dirección al repositorio GitHub es: https://github.com/SamuelPerezFernandez/TG3

# 2. Requisitos del prototipo a implementar

## 2.1 Requisitos funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| REQ. | DESCRIPCIÓN |
| RF01 | Localización: Mandar una notificación según el lugar en el que se encuentren |
| RF02 | Lenguaje: Mandar una notificación según el idioma en el que se encuentre su teléfono móvil |
| RF03 | País: Mandar una notificación a los usuarios de un país en concreto |

## 2.2 Otros requisitos

|  |  |
| --- | --- |
| REQ. | DESCRIPCIÓN |
| R01 | Velocidad: Que la notificación llegue en menos de 10 segundos una vez enviada a los teléfonos móviles que cumplan la segmentación a la que van dirigidos |
| R02 | **?????????????????????????????** |
| R03 | **?????????????????????????????** |

# 3. Criterios de comparación en la implementación

## 3.1 Criterio 1: Facilidad de uso

*Descripción: Valoraremos la facilidad de uso de la herramienta para nuevos usuarios*

*Tipo de valor: Numérica (0-10)*

## 3.2 Criterio 2: Guías y documentación

*Descripción: Valoraremos la cantidad y calidad de las guías y documentación que poseen las herramientas para su implementación*

*Tipo de valor: Numérica (0-10)*

## 3.N Criterio 3: Ayudas de la propia herramienta

*Descripción: Valoraremos la cantidad y calidad de los códigos que proporciona directamente la herramienta para poder facilitar la implementación.*

*Tipo de valor: Numérica (0-10)*

## 3.2 Criterio 4: Interfaz intuitiva

*Descripción: Valoraremos la simplicidad y facilidad de la interfaz de las herramientas seleccionadas.*

*Tipo de valor: Numérica (0-10)*

# 4. Proyecto de implementación de un prototipo del sistema utilizando la tecnología OneSignal

## 4.1 Documentación de diseño

**?????????????????????????????**

## 4.2 Documentación de construcción

**?????????????????????????????**

## 4.3 Documentación de pruebas

**?????????????????????????????**

## 4.4 Documentación de instalación

**?????????????????????????????**

## 4.5 Manual de usuario

**?????????????????????????????**

# 5. Proyecto de implementación de un prototipo del sistema utilizando la tecnología Urban Airship

## 5.1 Documentación de diseño

**?????????????????????????????**

## 5.2 Documentación de construcción

**?????????????????????????????**

## 5.3 Documentación de pruebas

**?????????????????????????????**

## 5.4 Documentación de instalación

**?????????????????????????????**

## 5.5 Manual de usuario

**?????????????????????????????**

# 6. Comparación de las dos implementaciones

## 6.1 Evaluación de los criterios en la implementación usando la tecnología OneSignal

|  |  |
| --- | --- |
| CRITERIO | EVALUACIÓN |
| Facilidad de uso | **?????????????????????????????** |
| Guías y documentación | **?????????????????????????????** |
| Ayudas de la propia herramienta | **?????????????????????????????** |
| Interfaz intuitiva | **?????????????????????????????** |

## 6.2 Evaluación de los criterios en la implementación usando la tecnología Urban Airship

|  |  |
| --- | --- |
| CRITERIO | EVALUACIÓN |
| Facilidad de uso | **?????????????????????????????** |
| Guías y documentación | **?????????????????????????????** |
| Ayudas de la propia herramienta | **?????????????????????????????** |
| Interfaz intuitiva | **?????????????????????????????** |

# 7. Comparación de la implementación de las tecnologías

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CRITERIOS | OneSignal | Urban Airship | COMENTARIOS |
| Facilidad de uso | **??????????** | **??????????** | **??????????** |
| Guías y documentación | **??????????** | **??????????** | **??????????** |
| Ayudas de la propia herramienta | **??????????** | **??????????** | **??????????** |
| Interfaz intuitiva | **??????????** | **??????????** | **??????????** |

# 8. Conclusiones

**¿??????????????????????????????????????????????????????????????**