08 DE ENERO DE 2018, ARQUITECTURAS ESPECIFICAS Y EMPOTRADAS

Magic Mirror con control por voz y usuarios.

Adriana alonso yugueros

Antonio barral gago

PABLO ÁNGEL ÁLVAREZ FERNÁNDEZ

mónica

Arquitecturas específicas y empotradas: MagicMirror

2017

ÍNDICE

[1. Índice de imágenes 2](#_Toc503193444)

[2. Índice de planos 3](#_Toc503193445)

[3. Resumen de la idea del proyecto y cómo surge. 4](#_Toc503193446)

[4. Objetivos iniciales del proyecto 5](#_Toc503193447)

[5. Organización del grupo y las tareas 6](#_Toc503193448)

[6. Cronograma del proyecto 7](#_Toc503193449)

[7. Descripción de los materiales utilizados 8](#_Toc503193450)

[8. Descripción de las herramientas de Software utilizadas 9](#_Toc503193451)

[9. Desarrollo y montaje 10](#_Toc503193452)

[10. Resultados obtenidos 11](#_Toc503193453)

[11. Presupuesto 12](#_Toc503193454)

[12. Posibles mejoras o evoluciones 13](#_Toc503193455)

[13. Bibliografía 14](#_Toc503193456)

1. Índice de imágenes
2. A
3. A
4. A
5. A
6. Índice de planos
7. A
8. Aa
9. A
10. A
11. A
12. A
13. Resumen de la idea del proyecto y cómo surge.

Surge por la idea de un miembro del equipo y el haber sido propuesto a la clase como uno de las propuestas.

1. Objetivos iniciales del proyecto

Crear un espejo con control de voz y edición de la vista mostrada.

1. Organización del grupo y las tareas
2. Cronograma del proyecto
3. Descripción de los materiales utilizados
4. Descripción de las herramientas de Software utilizadas
5. Desarrollo y montaje
   1. Montaje

Espejo por detras

* 1. Desarrollo
     1. Archivos SO
     2. Archivos Python
     3. Archivos Alexa
     4. Archivo Html

1. Resultados obtenidos
2. Presupuesto

* 30€ espejo
* 100€ pantalla
* 5€ madera
* 5€ microfono
* 20€ altavoz
* 3€ adaptador micrófono y altavoz por USB
* 6€ adaptador hdmi a vga
* 2€ cable vga

1. Posibles mejoras o evoluciones

* Mejorar el aspecto gráfico de la edición
* Añadir funcionalidades para Alexa
* Añadir variedad de elementos mostrados en la pantalla

1. Bibliografía
2. icon-icons free icons (08 de Noviembre de 2014). Disponible en: https://icon-icons.com/es/icono/impresora-aplicacion/2496#128 [consulta: 19 de octubre de 2017]
3. a
4. a