



Diseño y programación de interfaces de usuario

Jordán Pascual Espada
pascualjordan@uniovi.es

Diseño y programación de interfaces de usuario

- Jordán Pascual
 - pascualjordan@uniovi.es
- Jaime Solís
 - solisjaime@uniovi.es

Diseño y programación de interfaces de usuario

■ Instalar:

- Node.js
 - <https://nodejs.org/es/>
- JetBrains WebStorm
 - <https://www.jetbrains.com/webstorm/>

Diseño y programación de interfaces de usuario

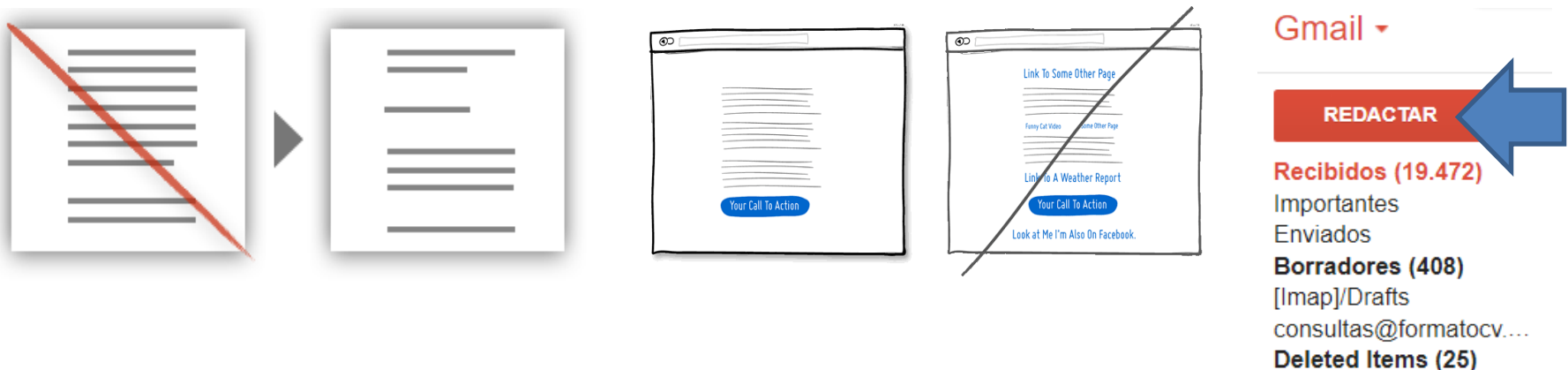
- Días 1 – 3 Desarrollo dinámico de aplicaciones Web (MVC)
 - Node.js + hapi
 - UiKit
 - Cloud.mongodb



Diseño y programación de interfaces de usuario

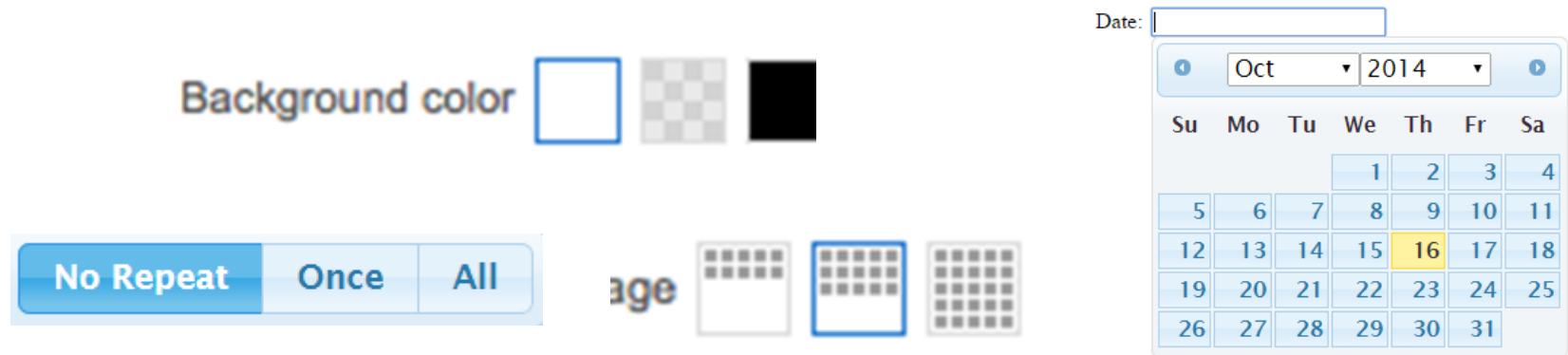
■ Días 3 - 4

- Introducción al diseño de Interfaces de usuario
 - Usabilidad y comportamiento del usuario
 - Evaluación de complejidad KLM
 - Pautas diseño de interfaces
 - Diseño de pruebas de evaluación
 - Análisis de la actividad del usuario



Diseño y programación de interfaces de usuario

- Día 5:
 - Implementación de patrones de interfaz de usuario
 - Framework de UI
 - UIKit



Diseño y programación de interfaces de usuario

- Día 6:
 - Análisis/evaluación pautas de diseño



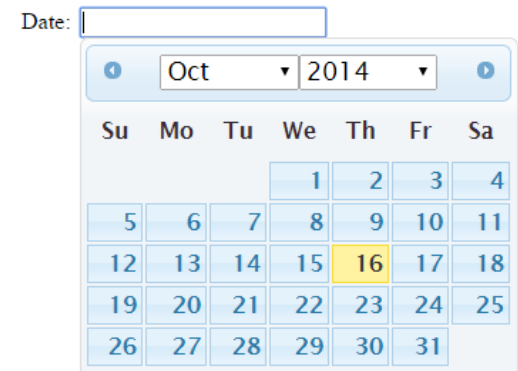
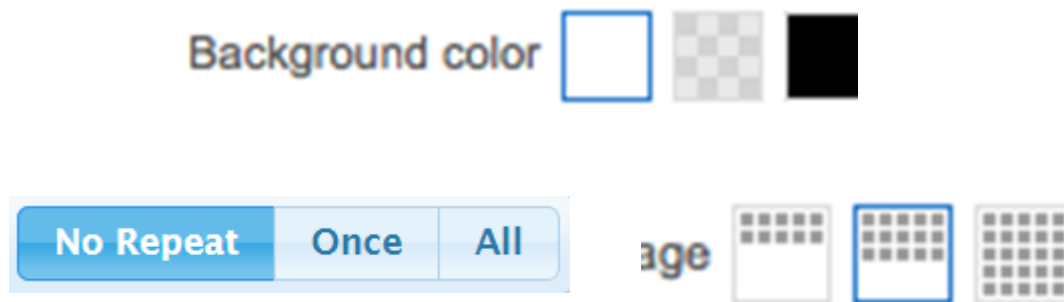
Diseño y programación de interfaces de usuario

- Día 6:
 - Rediseño de la interfaz del sitio web



Diseño y programación de interfaces de usuario

- Días 6 - 7:
 - Implementación de patrones de interfaz de usuario
 - Framework de UI
 - UIKit



Diseño y programación de interfaces de usuario

- Día 8:
 - Aplicaciones SPA single page application
 - Angular + Servicios web REST



Diseño y programación de interfaces de usuario

■ Tareas evaluables

1. Desarrollo inicial de aplicación Web + KLM **[3 puntos]**
 - Posibilidad de trabajo por parejas
2. Desarrollo de dos componentes **[1,5 puntos]**
3. Análisis de una aplicación web **[1,5 puntos]**
 - Posibilidad de trabajo por parejas
4. Rediseño de la aplicación web – mejora de la UX **[3,5 puntos]**
 - Posibilidad de trabajo por parejas
5. Desarrollo de aplicación SPA **[1,5 punto]**

Entrega tarea 1 : 28/10/2019 a las 9:00

Entrega tareas 2,3,4,5: 04/11/2019

- 11 posibles puntos se redondea a 10.