

WEB 2

TPE - Parte 2

Consigna

Para la segunda entrega, se debe continuar el trabajo de la primera etapa. El objetivo es agregar nueva funcionalidad detallada en forma de *user stories* abajo. Las historias se agrupan por tema sólo para facilitar la organización.

Imágenes:

1. Como administrador del sitio, quiero poder subir/eliminar una imagen a un ítem.
2. **Opcional:** Poder agregar y mostrar varias imágenes por ítem/producto (Puntaje: +2)

Permisos:

3. Como usuario quiero poder registrarme en el sitio generando nombre de usuario/mail y contraseña. Al registrarse el usuario se loguea automáticamente. Este usuario no tiene privilegio de administración.
4. Como administrador del sitio, quiero poder asignar o quitar permisos de administración a cualquier usuario y quiero poder eliminar usuarios.
5. **Opcional:** olvidé mi contraseña (Puntaje: +2)

Comentarios (solo API REST):

6. Como usuario registrado, quiero poder postear comentarios en los ítems del sitio asignándoles un puntaje de 1 a 5. **Sólo** los usuarios logueados pueden comentar y puntuar.
7. Como administrador del sitio, quiero poder borrar comentarios.
8. **Opcional:** Se debe poder ordenar de manera ascendente o descendente el listado de comentarios según diferentes criterios (fecha, puntaje). (Puntaje: +2)

Es **obligatorio** implementar por lo menos **uno** de los opcionales.

EASTER-EGG: (BONUS DE REDONDEO)

Aclaraciones

- Todo el sistema de comentarios funciona por medio de una **API REST**. (Sin mezclar HTML y Javascript usando Template Engine).
- El detalle del ítem debe mostrar la(s) imagen(es), junto con el promedio de puntuaciones y la lista de comentarios renderizada vía API REST.

- Los comentarios se pueden ver siempre, pero sólo agregar por usuarios registrados y sólo borrar por administradores.
- Los comentarios se deben poder crear. No es necesario poder modificarlos.
- Los usuarios registrados no son administradores (a menos que se les dé el permiso luego)

Entrega

Se debe entregar en el mismo repositorio GIT del grupo.

- **Fecha Asado: a definir**
- **Fecha Asado Bolivar: a definir**
- **Fecha de Entrega: Jueves 28/11 23:59**
- **Defensa: Viernes 29/11**

Criterios de corrección

Se evaluará la correcta división de responsabilidades en las clases, no repetición de código, identificadores (nombres de clases, variables, etc) descriptivos, etc.

Los trabajos deben implementar la totalidad de la funcionalidad (ambas entregas) funcionando correctamente, sin tolerancia a bugs.

- User Story sin implementar: -3/-4 (según complejidad de la story).
- User Story que no anda: -2.
- User Story con bug menor: -1.
- Poca Prolijidad General (codigo dificil, mala división de clases, pero respetando MVC): hasta -3.
- Sin chequeo de entradas en el servidor (`isset && != ""`): -1
- No respeta MVC: desaprobado.
- PDO inseguro: desaprobado.