

Trabajo Práctico Final

Programación Web 2

Autores: Ing. Diego Mornacco

[Consigna](#)

[Visualización de la agenda](#)

[Mover eventos](#)

[Autocompletar usuarios a invitar](#)

[Aspecto visual y navegabilidad](#)

[Restricciones](#)

[Entrega](#)

Consigna

Modificar el trabajo práctico de la **agenda online** para hacer uso de las capacidades de JQuery y AJAX

Visualización de la agenda

En la visualización de la agenda, se pide cambiar la misma a una grilla en las que las columnas sean los días de la semana (al igual que antes) y la filas sean las horas del día (de 0 a 24 hs). En dicha grilla se deben mostrar los eventos registrados en la agenda del usuario, pero cada evento será un bloque que ocupará la franja horaria correspondiente al horario del evento.

Mover eventos

En la pantalla de visualización de la agenda se deben permitir mover los eventos para cambiar su horario dentro del mismo día.

Solo podrán moverse los eventos privados y las reuniones en que el usuario sea organizador.

Cuando el usuario mueve un evento, este debe desplazarse en rangos de media hora.

Autocompletar usuarios a invitar

En la edición de reuniones por el usuario organizador, se debe adaptar la pantalla para proveer el autocompletar de los nombres de los usuarios.

Debe existir una casilla de texto que al ir tipeando, nos va mostrando los primeros 5 resultados que coinciden con nuestra búsqueda. La búsqueda se hará sobre los campos nombre, apellido y nombre de usuario. Cualquiera que tenga coincidencia en una parte de su contenido será un usuario válido para mostrarse en el autocompletar.

Cuando se selecciona el usuario del listado de autocompletar, se agrega al listado de invitados

junto con los demás existentes, con el estado a confirmar.

El listado de invitados no debe tener elementos editables, pero sí debe presentar un botón para eliminar usuario invitados.

Solo se persistirán los cambios cuando el usuario seleccione aceptar para grabar o actualizar el evento.

Se mantiene la obligatoriedad de al menos un usuario invitado para una reunión

Para poder probarlo, se requiere que la base de datos contenga al menos 50 usuarios con nombres, apellidos y/o nombres de usuario diferentes.

Aspecto visual y navegabilidad

Se mantienen las del trabajo práctico de la **agenda online**.

Restricciones

Para desarrollar este TP se deben seguir los siguientes lineamientos

- Cumplir con toda la funcionalidad y requerimientos del TP anterior
- Se debe utilizar AJAX y JSON para resolver los cambios pedidos

Objetivos de evaluación

El trabajo busca evaluar los siguientes puntos

- Aplicación de patrón MVC
- Creación de servicios web
- Enriquecimiento de cliente con JQuery y AJAX

Entrega

El TP se debe entregar en formato digital en la fecha de final. Se debe presentar el proyecto en eclipse completo y funcionando correctamente. También se deben incluir los scripts de creación de la base de datos

Sobre el CD/DVD debe estar escrito el **nombre completo** del alumno

En la caja del mismo debe aparecer

- Final Programación Web 2
- Fecha
- Nombre y apellido
- Legajo