

Reunión Noviembre 12 2006

Asistentes: Henry, Ivan, Carlos Giraldo, Alexander Zuluaga

Desarrollo:

- Henry e Ivan explican el funcionamiento de un motor paso a paso.
- Buscar un tutorial sobre motores paso a paso !!!
- Crear una librería Java genérica para controlar motores paso a paso.
- Hay que tratar de realizar una conexión básica entre el PC y el motor sin usar un microcontrolador.
- Hay tres secuencias de control.
- Consultar sobre optoacopladores.

Proyectos

Montaje motores paso a paso

Encargados **Ivan**, Henry

Tareas:

- Definir líder.
- Definir lista de temas a trabajar.
- Lista de instrucciones para el motor.
- Listado de elementos para montar el quemador de PICs.
- Henry le muestra el laboratorio de JSP a Ivan.
- Reunir la documentación que hay sobre el tema.
- Diseñar el WIKI del proyecto.

JSP Base de datos

Encargados: **Carlos**, Edwin.

Tareas:

- Crear instalador de la aplicación (WAR y Scripts de creación).
- Eliminar usuario.
- Mostrar cuando se está usando un motor
- Negar la entrada si ambos motores se están usando.
- Documentación.
- Diseñar el WIKI del proyecto.

WIKI

Encargados: **Yovanny** y Alexander

Tareas:

- Terminar de montar el WIKI.
- Diseñar el aspecto inicial del sitio.
- Montar el material que hay hasta el momento.

IDEAS

Contenido para el WIKI por proyecto

- Explicación sobre las metas del proyecto.
- Listado de temas a trabajar.

- Cosas hechas.
- Estructura del laboratorio a realizar.
- Recursos disponibles.

CONCLUSIONES

- Finalmente se decidió hacer la implementación a través de un microcontrolador (PIC) por que el precio de los optoacopladores subía mucho el precio del montaje. Ivan y Henry van a averiguar precios y materiales para montar un quemador de PICs.
- Para la próxima reunión, todos los proyectos van a tener diseñada su página principal para el WIKI.
- Durante la semana se va a definir la próxima fecha para reunirnos, que puede estar entre el domingo 19 o 26.
- Queda pendiente el montaje del proyecto de J2ME que estaría a cargo de Yovanny y Juan Zuluaga.
- Henry le va a explicar un poco a Ivan la estructura y la idea de los laboratorios para tener claro hacia donde deben enfocar sus esfuerzos. Esto aplica para todos los proyectos, pero se le explicará a Ivan por que no los conoce.
- Las actividades principales hasta la próxima reunión es la recolección de documentación de cada proyecto y el montaje del WIKI para estructurar todo el material a publicar.