

# TRABAJO FINAL

## Programación Estática y Laboratorio Web



**Alumno:** Almonacid Medina, Rodrigo Ulises

**Legajo:** FAI-4968

**Carrera:** Tec. Universitaria en Desarrollo Web

## Presentación y descripción del dominio

Mattekudasai es una empresa de servicios dedicada exclusivamente a trabajos en obra, es decir, a pintar casas, departamentos, country's, etc.

Dicha empresa solicita un sitio web donde se vean reflejados sus trabajos anteriores (a modo de referencia), se describa el trabajo que hacen, el cliente pueda estimar costos de servicio y que tengan a disposición las distintas maneras donde puedan contactarlos.

La página principal tendrá el logo y nombre de la empresa, debajo una tabla con las distintas utilidades a las que podrá acceder.

**Nuestro servicio:** donde se accederá a una descripción detallada del trabajo que se realiza, la manera en que se lleva a cabo y la tecnología (herramientas) que se utilizan.

**Nuestros trabajos:** aquí podrá acceder a los distintos trabajos realizados por la empresa, donde encontrará una galería de imágenes por cada uno de los servicios prestados.

**Contactanos:** aquí se podrán ver los datos de contacto para solicitar el servicio.

**Estimador de costos:** a partir del ingreso de medidas de una pared (o varias paredes), el cliente podrá obtener un estimativo del costo del servicio y de la cantidad aproximada de materiales para realizar el trabajo.

### Funcionalidades JavaScript:

- **Nuestros trabajos:** al acceder a cada uno de los trabajos el visitante del sitio podrá acceder a una breve descripción de las tareas realizadas y una galería de imágenes. Al hacer clic en una imagen, esta se amplía y las demás (de la misma galería) se cargan a los costados para navegar entre ellas a modo carrusel.
- **Estimador de costos:** calcula los metros cuadrados de una pared a través, permitiendo (en caso de corresponder) descontar aberturas. Con este resultado el estimador devuelve, por un lado, el costo aproximado del servicio, multiplicando los metros cuadrados por el precio del servicio por metro (este dato deberá ser actualizado por el administrador del sitio, dependiendo de los valores de mercado), y por otro la cantidad materiales a utilizar (este dato no se modifica, se precarga una cantidad de materiales por metro cuadrado, y esto se multiplica por el resultado obtenido de la base por la altura).