

# *Casos de uso de grandes proyectos Drupal en nuestro entorno cercano*

**Ramon Vilar**  
**@rvilar**  
CEO Ymbra

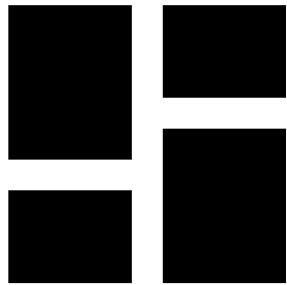


# *¿Quién ha confiado en nosotros?*



# *¿Qué hemos hecho?*

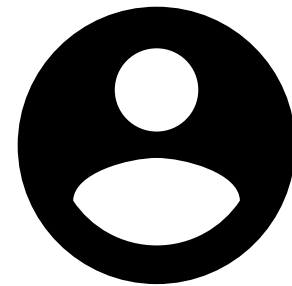
- 1 proyecto que engloba 3 proyectos



**Web de contenidos**



**Plataforma de  
formularios**

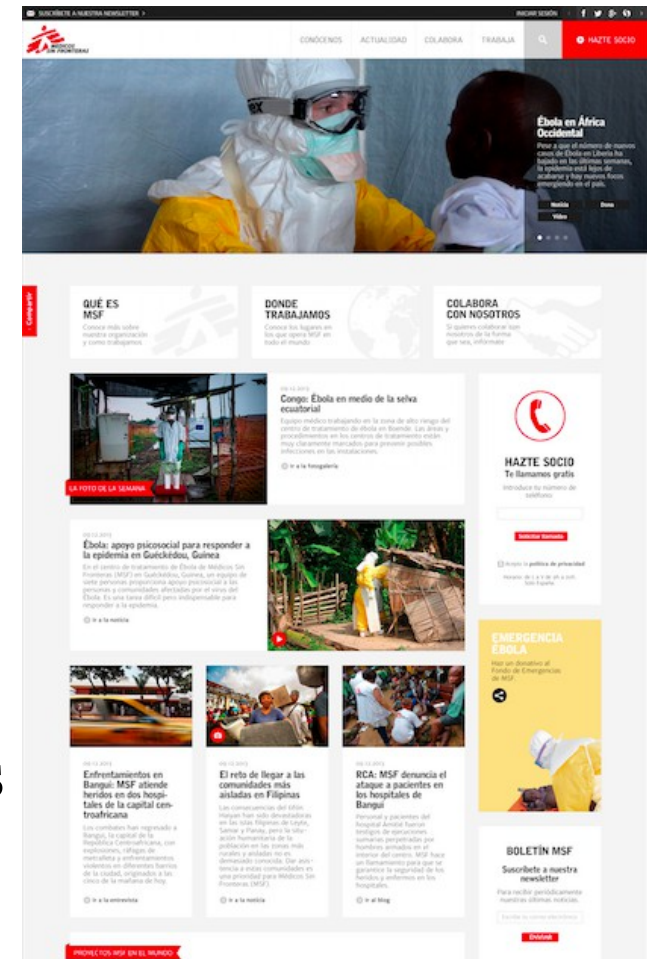


**Zona de perfil  
de usuario**

- Integración con API webservice en desarrollo
- Asegurar el correcto funcionamiento sin necesidad de pruebas manuales (testing automático)

# Contenidos

- Creación de una arquitectura flexible de contenidos
- Uso de panels y panelizer con in-place editor para dar la máxima flexibilidad al editor
- Integración de Media con repositorio de imágenes corporativo
- Desarrollo de componentes para panels
- Posibilidad de escoger distintas plantillas dentro de un mismo tipo de contenido



# Formularios

- Formularios base
- Creación de instancias de formularios
- Integración con webservice
- Hincapié en UX y en DX
- Formularios reaprovechables para otras campañas
- Módulos: entityform, clientside validation
- Módulos custom: Integración LaCaixa, Trustly, PayPal, y gestión WS

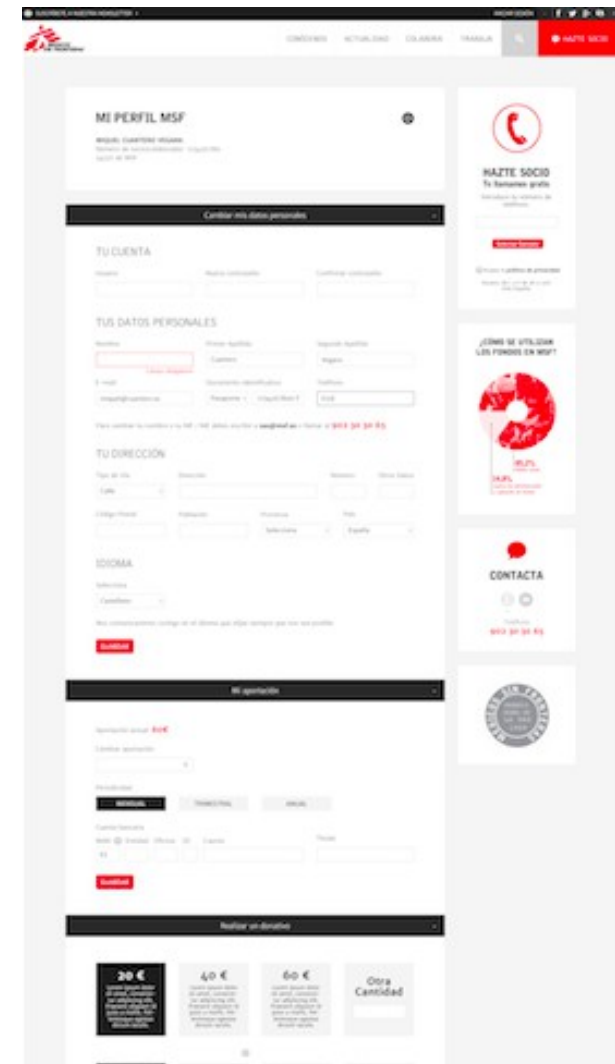
The image shows a screenshot of the MSF website's donation form. The form is divided into several sections:

- HAZ UN DONATIVO:** A section with a photo of people and a text area for a message.
- HAZTE SOCIO:** A section for becoming a member, with a phone icon and a form for name and email.
- ELIGE TU APORTACIÓN:** A section for choosing a contribution amount, with options for 20 €, 40 €, 60 €, and 'Otra Cantidad'.
- TUS DATOS PERSONALES:** A section for personal data, with tabs for 'PARTICULAR' and 'EMPRESA'. It includes fields for name, first and second surnames, email, document type and number, and phone number.
- TU DIRECCIÓN:** A section for address, with fields for type of address, address, number, other data, postal code, city, province, and country.
- MÉTODO DE PAGO:** A section for payment method, with options for 'Tarjeta' and 'PayPal'.

The form is designed with a clean, modern layout, using a color palette of red, white, and grey. It includes various form elements like text boxes, dropdown menus, and radio buttons. The overall design is user-friendly and easy to navigate.

# *Mi perfil*

- Área de usuario
- Formulario dinámico dependiendo del tipo de usuario
- Uso de AJAX para el cambio dinámico del formulario
- Fácilmente ampliable con nuevas secciones
- Integración con pasarelas de pago y webservices específicos





# Características front

- Diseño RWD
- Atomic design y maquetación basada en componentes
- Uso de BEM, SMACSS
- Living Styleguides con KSS
- Automatización de tareas y revisión de código (Node.js, Gulp, Lint, etc.)





# *Características back*

- Arquitectura en Drupal 7
- Uso de Solr para indexar contenidos y crear listados filtrados a partir de ellos
- Testing con Behat de configuración y funcionamiento de formularios
- Foco puesto en el rendimiento tanto de velocidad y carga de página cómo de control de comunicación con webservice
- Creación de arquitectura reaprovechable de formularios





# *Y ahora?*

- **Salir a producción ;)**
- Creación de perfil de instalación para LATAM
- Ampliación de funcionalidades en web
- Nuevos formularios base y nuevas funcionalidades en Mi Perfil
- Ampliación de la cobertura de tests

***Muchas gracias  
¿Alguna pregunta?***

