

Esta granja escalable será un CMS propio el cual tiene unas ventajas técnicas a la hora de usarlo:

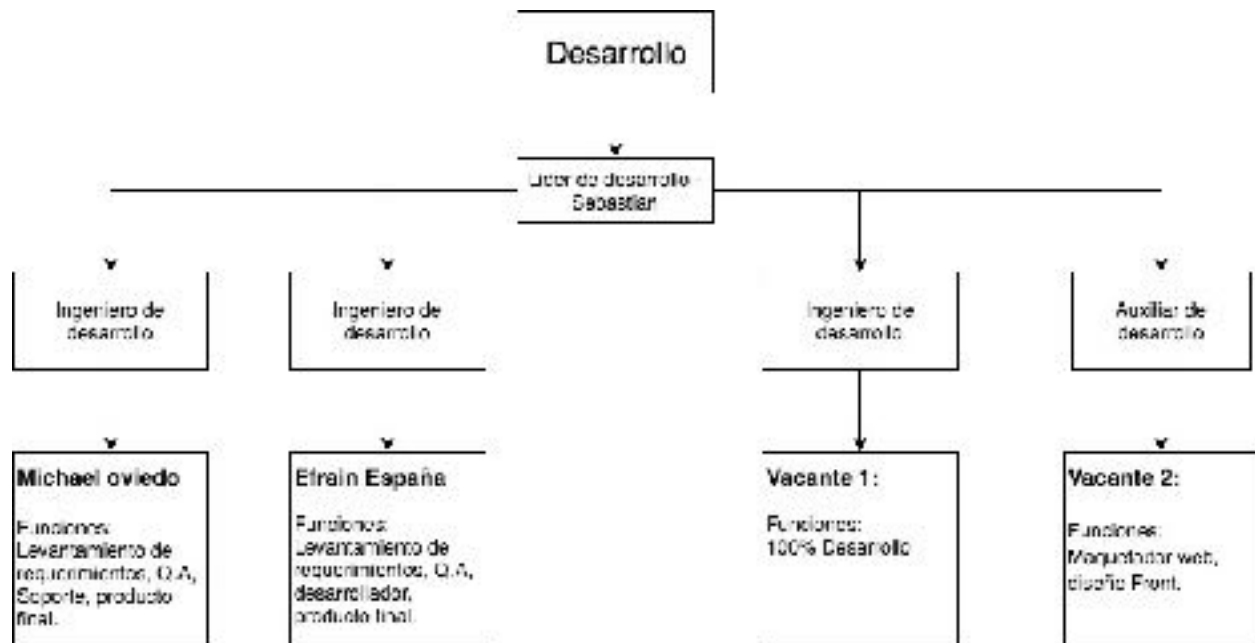
- **Uso sencillo:** no es necesario ser un experto en programación, para la gestión de contenidos, formularios e imágenes.
- **SEO:** buena gestión del posicionamiento en buscadores, por medio del gestor de contenido, las URL's amigables personalizadas.
- **Escalable:** presenta la gran ventaja de poder añadir módulos en cualquier momento, para así mejorar la funcionalidad.
- **Seguridad:** por medio de la seguridad que nos brinda Laravel por medio de sesiones y tokens por cada sesión, nos permite tener un excelente control contra posibles ataques.
- **Administrable:** los administradores de cada sitio tienen la posibilidad de gestionar su propio contenido.
- **Rápido:** la creación de una página web será mucho mas sencilla, ya que solo es definir el diseño principal y ya los administradores se encargaran de la gestión de los contenidos.

Como metodología de trabajo se implementará SCRUM (para poder implementar SCRUM se debe de tener como mínimo 2 personas en el equipo), una metodología ágil con el propósito de hacer entregas rápidas, mezclada con Canvan una metodología que consta de un tablero (puede ser virtual) para tener control sobre las tareas propuestas, ventajas de usar SCRUM:

- Entregas rápidas cada semana o cada dos semanas, según se defina el tiempo de los Sprints.
- Desde el principio del Sprint se definen las metas que tienen que cumplir cada miembro del equipo.
- Diariamente se realizan reuniones con el fin de mirar ¿qué se ha completado desde la última reunión?, ¿cuál es la meta para la siguiente reunión?, ¿posibles inconvenientes?.

- Equipo motivado, ya que los resultados se ven reflejados rápidamente.

El equipo de desarrollo estará constituido de la sig. manera:



El cronograma de trabajo para la realización de la Granja Escalable constara de un total de 9 semanas:

Semana 1:

- Administrador de usuarios.
- Administrador de permisos.
- Administrador de imágenes.
- Administrador de menús.

Semana 2:

- Administrador de testimonios.
- Administrador de videos.
- Administrador de categorías.
- Administrador de páginas.
- Administrador de formularios.

- Administrador de formularios.

Semana 5:

- Parte pública de los formularios.
- Parte pública de los testimonios.
- Parte pública de las imágenes.

Semana 6:

- Parte pública de los menús.
- Parte pública de las páginas.

Semana 7:

- Parte pública de los videos.
- Login.

Semana 8 y semana 9:

- DashBoard administrativo, vista estándar.

[illegible]