

Retos Digitales Magnolia Community 2018

Retos

Al igual que el año pasado, los retos estarán organizados por retos genéricos, los cuales guiarán al participante hacia qué tipo de habilidades o tecnologías deben usar.

Los dos primeros retos están orientados a integraciones con Javascript y REST. El primero puede también ser usado con aplicaciones móviles.

El último reto, que repite del año pasado, es para los desarrolladores con habilidades de Java y Spring.

HEADLESS - API REST

Este reto agrupa los módulos que utilicen el [API REST de Magnolia](#) para consumir contenidos desde aplicaciones externas. Esto incluye uso del nuevo [REST Content Delivery framework](#) que facilita el consumo de cualquier tipo de contenido almacenado en Magnolia. Es muy común integrar Magnolia como backend en aplicaciones móviles desarrolladas de forma nativa como Android o IOS.

Este reto está enfocado a front end devs y mobile app devs ya que es necesario tener conocimientos de Javascript, REST y aplicaciones móviles.

Ejemplos pueden ser:

- Web de e-commerce integrando los contenidos desde Magnolia.
- Single page application (SPA) con cualquier framework Javascript como AngularJS, ReactJS, BackboneJS, MeteorJS, Polymer, etc.
- Aplicación móvil desarrollada en Android o IOS.

FRONT-END

Este reto agrupa los módulos que utilicen [light development](#) y frameworks Javascript como AngularJS o Polymer. Esto incluye plantillas para paginas y componentes creados con YAML y Javascript para su lógica de negocio. Es muy común tener Web Components, Widgets o cualquier otra integración de librerías Javascript en estos módulos.

Este reto está enfocado a web devs y front end devs ya que es necesario tener conocimientos de Javascript y de templating en Magnolia.

Ejemplos pueden ser:

- Compartir paginas en multiples redes sociales.
- Integrar valoraciones/comentarios de contenidos.
- Integrar widgets/web components como Google Maps.

BLOSSOM - SPRING

Este reto agrupa los módulos que utilicen Spring y el [módulo Blossom](#) para desarrollar en Magnolia. Esto incluye controladores y anotaciones de Spring MVC para crear templates de páginas y componentes en Magnolia. Es muy común integrar con esto lógicas transaccionales que mantengan un estado de sesión en el servidor con otras herramientas como las de e-commerce.

Este reto está enfocado a backend devs ya que es necesario tener conocimientos de Java, Spring y el framework de Blossom de Magnolia.

Ejemplos pueden ser:

- Gestion de carrito / checkout en e-commerce.
- Reserva de sitios libres en sistemas externos: aviones, hoteles, etc.
- Encuestas.

...