

The Artchive

María Valderrama Rodríguez

Curso 2017/18

Descripción general del proyecto

Esta aplicación web nace con la idea de reunir en una sólo plataforma a artistas de diferentes ámbitos, para que éstos puedan gestionar los personajes con los que componen sus historias, así como compartirlos con el resto de la comunidad. De este modo se pretendería que toda la información necesaria estuviera recogida en un único espacio, a modo de guía para escribir, dibujar, o cualquier otra cosa.

Además de eso, otro de los propósitos de la aplicación es crear una comunidad en la que los usuarios puedan interactuar con personas que compartan los mismos intereses.

Funcionalidad principal de la aplicación

La principal funcionalidad de la aplicación es, por supuesto, poder gestionar personajes, de forma que con un simple vistazo toda la información relacionada con éstos estaría a nuestro alcance, como una guía para ciertos detalles propensos a olvidarse a la hora de escribir o dibujar.

También se da la posibilidad de compartir las creaciones con otros usuarios, a modo de red social.

Objetivos generales

- Gestionar personajes, y que éstos aparezcan en el perfil de su creador.
- Gestionar árboles genealógicos, que además puedan estar vinculados a otros personajes.
- Seguir a otros usuarios y que éstos también puedan seguirnos.
- Gestionar publicaciones, que generalmente serán de carácter personal o artístico.
- Uso de una plataforma de foro para una comunicación más fluida entre usuarios.

Elemento de innovación

- Multilenguaje (inglés y español).
- Incorporación de módulo de foro en yii2.
- Uso de la plantilla avanzada de yii2.

Catálogo de requisitos

R01	Incidencias en Github
Descripción	Requisitos perfectamente definidos y convertidos en incidencias (Issues) de Github.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R02	Código fuente en Github
Descripción	Código fuente publicado en Github.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R03	Estilo del código según Yii
Descripción	Estilo del código según las normas internas de Yii2 para el código y para las plantillas.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R04	Tres lanzamientos
Descripción	Tres lanzamientos (releases) etiquetados en el repositorio como v1, v2 y v3.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R05	README en el directorio raíz
Descripción	README.md en el directorio raíz con la descripción principal del proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R06	Documentación en Github Pages
Descripción	Documentación generada con yii2-apidoc y publicada en Github Pages a partir del contenido del directorio /docs: a. Contenido: i. Guía general ii. API b. Formato: Github flavored Markdown (fuente) y HTML (resultado). c. Usar script publicar_doc.sh contenido en la raíz del proyecto. d. Opcional: conversión a PDF
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Media
Entrega	v1

R07	Solucionar todas las incidencias
Descripción	Administración y resolución de todas las incidencias notificadas en Github.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R08	Usar etiquetas e hitos
Descripción	Usar etiquetas e hitos: a. Etiquetas: mínimo, importante, opcional (además de las ya existentes). b. Hitos: v1, v2, v3 (con fechas de entrega aproximadas).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R09	Versión más estable en la rama master
Descripción	La rama master debe reflejar en todo momento el estado más estable de la aplicación, de manera que: a. La rama master no debe contener bugs conocidos. b. El desarrollo deberá hacerse en otras ramas creadas a tal efecto (una distinta por cada funcionalidad) y se irán combinando con la master una vez que se haya implementado la funcionalidad correspondiente. c. Cada rama debe ir asociada con una incidencia. El nombre de la rama debe empezar por el número de la incidencia correspondiente (p. ej. 17-login). d. La release actual en Heroku corresponderá siempre con el último commit de la rama master (usar los deploys automáticos de Heroku conectando la aplicación de Heroku con la rama master de Github).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Media
Entrega	v3

R10	Usar Waffle
Descripción	Usar Waffle para la gestión general del proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R11	Iteraciones
Descripción	Al final de cada iteración: a. Se realiza el lanzamiento que toque (v1, v2 o v3), etiquetando el commit correspondiente con el hito adecuado. b. Se actualiza y publica la documentación. c. Al final del Proyecto, se tiene que cumplir lo siguiente: i. Todas las incidencias cerradas con su debida justificación. ii. En el backlog sólo pueden quedar tarjetas con prioridad opcional. iii. El lanzamiento v3 desplegado en la nube. iv. La documentación correctamente actualizada y publicada.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R12	Validación de formularios
Descripción	Validación de los campos de los formularios usando JavaScript.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R13	Gestión de ventanas
Descripción	Gestión de la apariencia de las ventanas. Creación de nuevas ventanas y comunicación entre ventanas.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Media
Entrega	v2

R14	Manejo de eventos
Descripción	Interactividad a través de mecanismo de manejo de eventos intuitivos y eficaces.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R15	Uso del DOM
Descripción	Uso y manipulación de las características del modelo de objetos del documento (DOM).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico

R15	Uso del DOM
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R16	Uso de mecanismos de almacenamiento
Descripción	Uso de mecanismos de almacenamiento en el lado del cliente.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R17	Jquery
Descripción	Uso de la librería Jquery.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R18	Plugins
Descripción	Incluir al menos un plugin no trabajado en clase.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R19	Uso de AJAX
Descripción	Utilización de mecanismos de comunicación asíncrona: AJAX.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Media
Entrega	v2

R20	PHP 7.1
Descripción	Usar PHP 7.1
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R21	Yii2 Framework
Descripción	Usar Yii2 Framework versión 2.0.10 o superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R22	PostgreSQL
Descripción	Usar PostgreSQL versión 9.6 o superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R23	Uso de Heroku
Descripción	Despliegue de la aplicación en la plataforma Heroku.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Media
Entrega	v3

R24	Uso de Codeception
Descripción	Pruebas funcionales con Codeception.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Media
Entrega	v1

R25	Uso de Code Climate
Descripción	Estilo y mantenibilidad del código fuente validados por Code Climate.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Media
Entrega	v1

R26	Escalabilidad de la aplicación
Descripción	La aplicación ha de ser escalable
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico

R26	Escalabilidad de la aplicación
Complejidad	Media
Entrega	v3

R27	Estructura en HTML5
Descripción	Para estructurar el contenido se utilizarán las etiquetas semánticas de HTML5.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R28	Presentación con CSS3
Descripción	Todo lo relacionado con la presentación se trabajará mediante CSS3.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R29	Diseño flexible
Descripción	El diseño será flexible
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Media
Entrega	v3

R30	Incluir Animaciones
Descripción	Existirán transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Media
Entrega	v3

R31	Incluir Microdatos
Descripción	Uso de microdatos.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R32	Superar pruebas de HTML5 y CSS3
Descripción	Se deberá comprobar que el código supera: a. Validador para HTML5, CSS3. b. Nivel de accesibilidad AA. c. Prueba del seis.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Media
Entrega	v3

R33	Diseño apto para diferentes resoluciones
Descripción	Implementar el diseño para resoluciones grandes y pequeñas.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R34	Diseño apto para diferentes navegadores
Descripción	Comprobar que el diseño es correcto en: Internet Explorer, Chrome, Mozilla Firefox, Opera.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R35	Despliegue en Host
Descripción	Realizar el despliegue en un Host: a. Utilizando algún servicio gratuito de hosting como los vistos en clase. b. Instalar / configurar o solicitar el software necesario para desplegar el proyecto.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R36	Despliegue en local
Descripción	Realizar un despliegue en un servidor local usando y configurando tres máquinas virtuales para: a. Crear un servicio de Nombres de dominio. b. Gestionar y administrar el servidor Apache tanto en Windows como en Linux. i. Instalar el servidor y configurarlo. ii. Configurar directivas. iii. Usar directorios virtuales y redireccionamientos. iv. Usar diferentes módulos estáticos y dinámicos. v. Usar autenticaciones. vi. Usar ficheros de configuración personalizada de directorios. vii. Usar HTTPS y certificados Digitales.
Prioridad	Mínimo

R36	Despliegue en local
Tipo	Técnico
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R37	Registro de usuario
Descripción	La aplicación permitirá el registro de usuarios.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R38	Correo de confirmación
Descripción	La aplicación enviará un correo de confirmación tras el registro para poder confirmar éste.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R39	Moderar usuarios
Descripción	La aplicación permitirá que un administrador borre, bane o modifique los usuarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3

R40	Baja de usuario
Descripción	Un usuario podrá darse de baja. Al darse de baja podrá elegir si permite que queden contenidos de su autoría, o si por el contrario desea que todos sean eliminados.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R41	Modificar el perfil
Descripción	La aplicación permitirá gestionar el propio perfil de usuario.
Prioridad	Mínimo

R41	Modificar el perfil
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R42	Subir avatar
Descripción	La aplicación permitirá subir una imagen de avatar para el perfil.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R43	Ver usuarios
Descripción	La aplicación permitirá ver una lista con todos los usuarios.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R44	Ver perfil de usuario
Descripción	La aplicación permitirá visualizar los perfiles de usuario.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R45	Vincular creaciones a un usuario
Descripción	La aplicación permitirá vincular todas las creaciones a un usuario, de modo que éstas aparecerán de forma ordenada en su perfil.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R46	Recuperar contraseña
Descripción	La aplicación permitirá recuperar la contraseña de un usuario mediante el envío de un correo electrónico de recuperación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R46	Recuperar contraseña
Complejidad	Media
Entrega	v1

R47	Iniciar sesión
Descripción	La aplicación permitirá iniciar sesión facilitando el nombre de usuario y contraseña.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R48	Cerrar sesión
Descripción	La aplicación permitirá cerrar sesión.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R49	Moderación
Descripción	La aplicación permitirá a administradores y moderadores editar o eliminar todo o parte del contenido de la aplicación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R50	Conceder permisos
Descripción	La aplicación permitirá dar permisos de moderador o administrador a otros usuarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R51	Quitar permisos
Descripción	La aplicación permitirá quitar permisos de moderador o administrador a otros usuarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R51	Quitar permisos
Complejidad	Media
Entrega	v1

R52	Seguir a un usuario
Descripción	La aplicación permitirá seguir a otros usuarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R53	Dejar de seguir a un usuario
Descripción	La aplicación permitirá dejar de seguir a otros usuarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R54	Ver a quién sigues
Descripción	La aplicación permitirá al usuario ver sus propia lista de siguiendo y las de los demás.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R55	Ver seguidores
Descripción	La aplicación permitirá al usuario ver sus propios seguidores y los de los demás.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R56	Ver bandeja de entrada
Descripción	La aplicación permitirá acceder a una bandeja de entrada donde recibiremos o enviaremos mensajes privados.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media

R56	Ver bandeja de entrada
Entrega	v1
R57	Enviar mensaje privado
Descripción	La aplicación permitirá enviar mensajes privados a otros usuarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1
R58	Recibir mensaje privado
Descripción	La aplicación permitirá recibir mensajes privados de otros usuarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1
R59	Eliminar mensaje privado
Descripción	La aplicación permitirá eliminar los mensajes privados recibidos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1
R60	Bloquear un usuario
Descripción	La aplicación permitirá bloquear a un usuario, de modo que éste no podrá enviarnos mensajes privados ni veremos su actividad.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1
R61	Ver notificaciones
Descripción	La aplicación permitirá ver todas las notificaciones que se hayan recibido.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v1

R62	Recibir notificación por nuevo seguidor
Descripción	La aplicación permitirá recibir notificaciones cuando un usuario haya empezado a seguirnos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R63	Recibir notificación por mensaje privado
Descripción	La aplicación permitirá recibir una notificación cuando se reciba un mensaje privado enviado por otro usuario.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R64	Crear personaje
Descripción	La aplicación permitirá crear un personaje, y al hacerlo se indicará la privacidad de éste (público, privado, sólo para seguidores...).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R65	Modificar personaje
Descripción	La aplicación permitirá modificar un personaje propio.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R66	Eliminar personaje
Descripción	La aplicación permitirá eliminar un personaje propio.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R67	Ver personajes
Descripción	La aplicación permitirá visualizar nuestros propios personajes.

R67	Ver personajes
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R68	Buscar un usuario
Descripción	La aplicación permitirá buscar a otros usuarios con diferentes filtros de búsqueda.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R69	Buscar un personaje
Descripción	La aplicación permitirá buscar a otros personajes con diferentes filtros de búsqueda.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R70	Publicar un comentario
Descripción	La aplicación permitirá publicar comentarios en publicaciones o personajes (si éstos lo permiten).
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R71	Editar comentario
Descripción	La aplicación permitirá modificar los propios comentarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R72	Borrar comentario
Descripción	La aplicación permitirá borrar los propios comentarios durante los primeros quince minutos tras su publicación.

R72	Borrar comentario
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R73	Crear publicaciones
Descripción	La aplicación permitirá crear publicaciones, que serán propias de cada usuario y se visualizarán en los perfiles de éstos. Además también se podrá definir su privacidad (pública, privada, sólo para seguidores...).
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R74	Editar publicaciones
Descripción	La aplicación permitirá modificar las propias publicaciones.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R75	Borrar publicaciones
Descripción	La aplicación permitirá borrar las propias publicaciones.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R76	Ver publicaciones
Descripción	La aplicación permitirá ver las publicaciones de un usuario.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R77	Crear un árbol genealógico
Descripción	La aplicación permitirá a los usuarios crear árboles genealógicos para sus personajes y vincularlos con otros personajes ya creados.
Prioridad	Importante

R77	Crear un árbol genealógico
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R78	Editar un árbol genealógico
Descripción	La aplicación permitirá a los usuarios editar sus propios árboles genealógicos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R79	Solicitar adhesión a un árbol genealógico
Descripción	La aplicación permitirá solicitar la adhesión a un árbol genealógico ajeno.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R80	Notificación de solicitud de árbol genealógico
Descripción	La aplicación nos notificará cuando se solicite añadir un personaje a un árbol genealógico.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R81	Aceptar solicitud de árbol genealógico
Descripción	La aplicación permitirá aceptar solicitudes referentes a los árboles genealógicos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R82	Rechazar solicitud de árbol genealógico
Descripción	La aplicación permitirá rechazar solicitudes referentes a los árboles genealógicos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R82	Rechazar solicitud de árbol genealógico
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R83	Eliminar un árbol genealógico
Descripción	La aplicación permitirá a los usuarios borrar sus propios árboles genealógicos. Si hay otros personajes implicados sólo podrá borrarlos el creador.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3

R84	Vincular árbol genealógico y personajes
Descripción	La aplicación permitirá vincular un árbol genealógico con un personaje o personajes, de modo que se podrán visualizar desde la información de éstos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3

R85	Generar árbol genealógico visual
Descripción	La aplicación permitirá generar un árbol genealógico visual y exportarlo en formato HTML.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R86	Generar personaje aleatorio
Descripción	La aplicación permitirá generar un personaje de forma aleatoria.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R87	Elegir idioma
Descripción	La aplicación estará disponible en inglés y en español.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil

R87	Elegir idioma
Entrega	v3
R88	Sugerir traducción
Descripción	La aplicación permitirá enviar sugerencias de traducciones, o correcciones de traducciones ya existentes a través de un formulario.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3
R89	Uso de Amazon S3
Descripción	Se investigará el uso de Amazon S3 para usarla para subir archivos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2
R90	Info. Registro de Usuario
Descripción	Para efectuar el registro de usuario, se almacenará como mínimo un nombre de usuario único e irrepetible, una dirección de correo válida e irrepetible, y una contraseña.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R91	Info. Datos de Usuario
Descripción	Adicionalmente, al completar el perfil, se almacenará de un usuario, cómo mínimo: aficiones, temática favorita, plataformas, web, avatar...
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R92	Info. Mensajes Privados
Descripción	Se almacenará el emisor, el receptor, el contenido y la fecha.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil

R92	Info. Mensajes Privados
Entrega	v1

R93	Info. Personajes
Descripción	Se almacenará, como mínimo: nombre, edad, historia y otros datos.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R94	Info. Comentarios
Descripción	Se almacenará el nombre del emisor, si se trata de un comentario a una publicación o personaje, el id de dicha publicación o personaje, el contenido, la fecha y comentario al que responde (si lo hubiera).
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R95	Info. Publicaciones
Descripción	Se almacenará el autor, el contenido y la fecha.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R96	Info. Árbol genealógico
Descripción	Se almacenará, como mínimo: el personaje para el que fue creado, y las relaciones personaje-familiar.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R97	Info. Sugerencias de traducción
Descripción	Se almacenará, como mínimo: el nombre del emisor, el contenido y la fecha.
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

Cuadro resumen

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R01) Incidencias en Github	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R02) Código fuente en Github	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R03) Estilo del código según Yii	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R04) Tres lanzamientos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R05) README en el directorio raíz	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R06) Documentación en Github Pages	Mínimo	Técnico	Media	v1
(R07) Solucionar todas las incidencias	Mínimo	Técnico	Difícil	v3
(R08) Usar etiquetas e hitos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R09) Versión más estable en la rama master	Mínimo	Técnico	Media	v3
(R10) Usar Waffle	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R11) Iteraciones	Mínimo	Técnico	Difícil	v3
(R12) Validación de formularios	Mínimo	Técnico	Fácil	v2
(R13) Gestión de ventanas	Mínimo	Técnico	Media	v2
(R14) Manejo de eventos	Mínimo	Técnico	Fácil	v3
(R15) Uso del DOM	Mínimo	Técnico	Fácil	v3
(R16) Uso de mecanismos de almacenamiento	Mínimo	Técnico	Fácil	v2
(R17) JQuery	Mínimo	Técnico	Fácil	v2
(R18) Plugins	Mínimo	Técnico	Fácil	v2
(R19) Uso de AJAX	Mínimo	Técnico	Media	v2
(R20) PHP 7.1	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R21) Yii2 Framework	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R22) PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R23) Uso de Heroku	Mínimo	Técnico	Media	v3
(R24) Uso de Codeception	Mínimo	Técnico	Media	v1
(R25) Uso de Code Climate	Mínimo	Técnico	Media	v1
(R26) Escalabilidad de la aplicación	Mínimo	Técnico	Media	v3
(R27) Estructura en HTML5	Mínimo	Técnico	Fácil	v2
(R28) Presentación con CSS3	Mínimo	Técnico	Fácil	v3
(R29) Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Media	v3
(R30) Incluir Animaciones	Mínimo	Técnico	Media	v3
(R31) Incluir Microdatos	Mínimo	Técnico	Difícil	v3
(R32) Superar pruebas de HTML5 y CSS3	Mínimo	Técnico	Media	v3

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R33) Diseño apto para diferentes resoluciones	Mínimo	Técnico	Difícil	v3
(R34) Diseño apto para diferentes navegadores	Mínimo	Técnico	Difícil	v3
(R35) Despliegue en Host	Mínimo	Técnico	Difícil	v3
(R36) Despliegue en local	Mínimo	Técnico	Difícil	v3
(R37) Registro de usuario	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R38) Correo de confirmación	Importante	Funcional	Media	v1
(R39) Moderar usuarios	Importante	Funcional	Media	v3
(R40) Baja de usuario	Mínimo	Funcional	Media	v1
(R41) Modificar el perfil	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R42) Subir avatar	Opcional	Funcional	Media	v1
(R43) Ver usuarios	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R44) Ver perfil de usuario	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R45) Vincular creaciones a un usuario	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R46) Recuperar contraseña	Importante	Funcional	Media	v1
(R47) Iniciar sesión	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R48) Cerrar sesión	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R49) Moderación	Importante	Funcional	Media	v1
(R50) Conceder permisos	Importante	Funcional	Media	v1
(R51) Quitar permisos	Importante	Funcional	Media	v1
(R52) Seguir a un usuario	Importante	Funcional	Media	v2
(R53) Dejar de seguir a un usuario	Importante	Funcional	Media	v2
(R54) Ver a quién sigues	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R55) Ver seguidores	Importante	Funcional	Fácil	v1
(R56) Ver bandeja de entrada	Importante	Funcional	Media	v1
(R57) Enviar mensaje privado	Importante	Funcional	Media	v1
(R58) Recibir mensaje privado	Importante	Funcional	Media	v1
(R59) Eliminar mensaje privado	Importante	Funcional	Media	v1
(R60) Bloquear un usuario	Importante	Funcional	Media	v1
(R61) Ver notificaciones	Importante	Funcional	Difícil	v1
(R62) Recibir notificación por nuevo seguidor	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R63) Recibir notificación por mensaje privado	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R64) Crear personaje	Mínimo	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R65) Modificar personaje	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R66) Eliminar personaje	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R67) Ver personajes	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R68) Buscar un usuario	Mínimo	Funcional	Media	v1
(R69) Buscar un personaje	Mínimo	Funcional	Media	v1
(R70) Publicar un comentario	Importante	Funcional	Media	v2
(R71) Editar comentario	Importante	Funcional	Media	v2
(R72) Borrar comentario	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R73) Crear publicaciones	Importante	Funcional	Media	v2
(R74) Editar publicaciones	Importante	Funcional	Media	v2
(R75) Borrar publicaciones	Importante	Funcional	Media	v2
(R76) Ver publicaciones	Importante	Funcional	Media	v2
(R77) Crear un árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R78) Editar un árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R79) Solicitar adhesión a un árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R80) Notificación de solicitud de árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R81) Aceptar solicitud de árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R82) Rechazar solicitud de árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R83) Eliminar un árbol genealógico	Importante	Funcional	Media	v3
(R84) Vincular árbol genealógico y personajes	Importante	Funcional	Media	v3
(R85) Generar árbol genealógico visual	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R86) Generar personaje aleatorio	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R87) Elegir idioma	Mínimo	Funcional	Difícil	v3
(R88) Sugerir traducción	Mínimo	Funcional	Fácil	v3
(R89) Uso de Amazon S3	Importante	Funcional	Media	v2
(R90) Info. Registro de Usuario	Importante	Información	Fácil	v1
(R91) Info. Datos de Usuario	Importante	Información	Fácil	v1
(R92) Info. Mensajes Privados	Importante	Información	Fácil	v1
(R93) Info. Personajes	Importante	Información	Fácil	v1
(R94) Info. Comentarios	Importante	Información	Fácil	v2
(R95) Info. Publicaciones	Importante	Información	Fácil	v2
(R96) Info. Árbol genealógico	Importante	Información	Fácil	v3

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R97) Info. Sugerencias de traducción	Importante	Información	Fácil	v3