

LamC
Look at my Character

María Valderrama Rodríguez

Curso 2017/18

Descripción general del proyecto

Esta aplicación web nace con la idea de reunir en una sólo plataforma artistas de diferentes ámbitos, ya sean escritores, jugadores de rol, dibujantes, etc., 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.

Los personajes y ambientaciones serían gestionados como unas referencias a usar por su creador, para que éste pueda tener siempre presente detalles tales como la edad y el color de ojos (por ejemplo), evitando incoherencias que podrían nacer de los olvidos.

Además de eso, otro de los propósitos de la aplicación es crear una comunidad acogedora en la que los usuarios puedan cooperar y desarrollar ideas juntos, así como buscar colaboradores con un determinado perfil, compartir sus creaciones, o simplemente servir como una guía a la hora de crear contenido artístico.

Funcionalidad principal de la aplicación

La principal funcionalidad de la aplicación será que los usuarios puedan gestionar sus personajes, ambientaciones y publicaciones, de modo que cuando sea necesario acudir a esa información ésta esté disponible en un formato cómodo y de fácil acceso.

Sería especialmente útil en casos tales como: - Escribir una novela. - Crear un videojuego de estilo rpg. - Dibujar un cómic. - Gestionar una partida de rol.

Objetivos generales

- Gestionar personajes, ambientaciones y publicaciones, y que éstas se visualicen en el perfil del usuario creador.
- Gestionar árboles genealógicos, que además puedan estar vinculados a otros personajes.
- Seguir a otros usuarios y que éstos también puedan seguirnos.
- Crear anuncios en busca un determinado perfil para una colaboración.
- Crear entradas que contengan información útil para los usuarios, y que éstas puedan ser aportadas por cualquiera tras pasar por moderación.
- Uso de una plataforma de foro para una comunicación más fluída 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

Requisitos técnicos mínimos	**
Descripción	
Prioridad	
Tipo	
Complejidad	
Entrega	

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. Opciona: 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
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.

R18	Plugins
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

R23	Uso de Heroku
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
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.

R34	Diseño apto para diferentes navegadores
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
Tipo	Técnico
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

Requisitos funcionales	**
Descripción	
Prioridad	
Tipo	
Complejidad	
Entrega	

R37	Registro de usuario
Descripción	La aplicación permitirá el registro de usuarios, teniendo que facilitar un nombre de usuario único, una dirección de correo válida y única, y una contraseña.
Prioridad	Mínimo

R37	Registro de usuario
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
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R42	Subir avatar
Descripción	La aplicación permitirá subir una imagen de avatar para el perfil.
Prioridad	Opcional

R42	Subir avatar
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
Complejidad	Media
Entrega	v1

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

R47	Iniciar sesión
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
Complejidad	Media
Entrega	v1

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

R52	Seguir a un usuario
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
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 solicitudes
Descripción	La aplicación permitirá ver todas las solicitudes que se hayan recibido.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v1

R62	Ver notificaciones
Descripción	La aplicación permitirá ver todas las notificaciones que se hayan recibido.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v1

R63	Recibir notificación por nuevo seguidor
Descripción	La aplicación permitirá recibir notificaciones cuando un usuario haya empezado a seguirnos.

R63	Recibir notificación por nuevo seguidor
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R64	Recibir notificación por solicitud de unirse a ambientación
Descripción	La aplicación permitirá recibir una notificación cuando un usuario solicite que su personaje sea incluido en una ambientación que sea de nuestra autoría.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R65	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

R66	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

R67	Modificar personaje
Descripción	La aplicación permitirá modificar un personaje propio.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R68	Eliminar personaje
Descripción	La aplicación permitirá eliminar un personaje propio.

R68	Eliminar personaje
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R69	Ver personajes
Descripción	La aplicación permitirá visualizar nuestros propios personajes.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R70	Buscar un usuario
Descripción	La aplicación permitirá buscar a otros usuarios con diferentes filtros de búsqueda.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R71	Buscar un personaje
Descripción	La aplicación permitirá buscar a otros personajes con diferentes filtros de búsqueda.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v1

R72	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

R73	Editar comentario
Descripción	La aplicación permitirá modificar los propios comentarios.
Prioridad	Importante

R73	Editar comentario
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R74	Borrar comentario
Descripción	La aplicación permitirá borrar los propios comentarios durante los primeros quince minutos tras su publicación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2

R75	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

R76	Editar publicaciones
Descripción	La aplicación permitirá modificar las propias publicaciones.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R77	Borrar publicaciones
Descripción	La aplicación permitirá borrar las propias publicaciones.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v2

R78	Ver publicaciones
Descripción	La aplicación permitirá ver las publicaciones de un usuario.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional

R78	Ver publicaciones
Complejidad	Media
Entrega	v2

R79	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
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R80	Editar un árbol genealógico
Descripción	La aplicación permitirá a los usuarios editar sus propios árboles genealógicos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3

R81	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

R82	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

R83	Aceptar solicitud de árbol genealógico
Descripción	La aplicación permitirá aceptar solicitudes referentes a los árboles genealógicos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil

R83	Aceptar solicitud de árbol genealógico
Entrega	v3
R84	Rechazar solicitud de árbol genealógico
Descripción	La aplicación permitirá rechazar solicitudes referentes a los árboles genealógicos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3
R85	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
R86	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
R87	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
R88	Generar personaje aleatorio
Descripción	La aplicación permitirá generar un personaje de forma aleatoria.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil

R88	Generar personaje aleatorio
Entrega	v3
R89	Elegir idioma
Descripción	La aplicación estará disponible en inglés y en español.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v3
R90	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
R91	Uso de Amazon S3
Descripción	Se investigará el uso de Amazon S3 para usarla para subir archivos.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Difícil
Entrega	v2
Almacenamiento	**
Descripción	
Prioridad	
Tipo	
Complejidad	
Entrega	
R92	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R93	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v5

R94	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v6

R95	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v7

R96	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v8

R97	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v9

R98	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información

R98	**
Complejidad	Fácil
Entrega	v10

R99	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v11

R100	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v12

R101	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v13

R102	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v14

R103	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v15

R104	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v16

R105	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v17

R106	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v18

R107	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v19

R108	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v20

R109	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información

R109	**
Complejidad	Fácil
Entrega	v21

R110	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v22

R111	**
Descripción	
Prioridad	Importante
Tipo	Información
Complejidad	Fácil
Entrega	v23

Cuadro resumen

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(Requisitos técnicos mínimos)				
(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

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(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
(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
(Requisitos funcionales)				
(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

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(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 solicitudes	Importante	Funcional	Difícil	v1
(R62) Ver notificaciones	Importante	Funcional	Difícil	v1
(R63) Recibir notificación por nuevo seguidor	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R64) Recibir notificación por solicitud de unirse a ambientación	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R65) Recibir notificación por mensaje privado	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R66) Crear personaje	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R67) Modificar personaje	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R68) Eliminar personaje	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R69) Ver personajes	Mínimo	Funcional	Fácil	v1
(R70) Buscar un usuario	Mínimo	Funcional	Media	v1
(R71) Buscar un personaje	Mínimo	Funcional	Media	v1
(R72) Publicar un comentario	Importante	Funcional	Media	v2
(R73) Editar comentario	Importante	Funcional	Media	v2
(R74) Borrar comentario	Importante	Funcional	Difícil	v2
(R75) Crear publicaciones	Importante	Funcional	Media	v2
(R76) Editar publicaciones	Importante	Funcional	Media	v2
(R77) Borrar publicaciones	Importante	Funcional	Media	v2
(R78) Ver publicaciones	Importante	Funcional	Media	v2
(R79) Crear un árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R80) Editar un árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R81) Solicitar adhesión a un árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R82) Notificación de solicitud de árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R83) Aceptar solicitud de árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R84) Rechazar solicitud de árbol genealógico	Importante	Funcional	Difícil	v3
(R85) Eliminar un árbol genealógico	Importante	Funcional	Media	v3
(R86) Vincular árbol genealógico y personajes	Importante	Funcional	Media	v3
(R87) Generar árbol genealógico visual	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R88) Generar personaje aleatorio	Opcional	Funcional	Difícil	v3
(R89) Elegir idioma	Mínimo	Funcional	Difícil	v3
(R90) Sugerir traducción	Mínimo	Funcional	Fácil	v3
(R91) Uso de Amazon S3	Importante	Funcional	Difícil	v2
(Almacenamiento)				
(R92)	Importante	Información	Fácil	v1
(R93)	Importante	Información	Fácil	v5
(R94)	Importante	Información	Fácil	v6
(R95)	Importante	Información	Fácil	v7
(R96)	Importante	Información	Fácil	v8
(R97)	Importante	Información	Fácil	v9
(R98)	Importante	Información	Fácil	v10
(R99)	Importante	Información	Fácil	v11
(R100)	Importante	Información	Fácil	v12
(R101)	Importante	Información	Fácil	v13
(R102)	Importante	Información	Fácil	v14
(R103)	Importante	Información	Fácil	v15
(R104)	Importante	Información	Fácil	v16
(R105)	Importante	Información	Fácil	v17
(R106)	Importante	Información	Fácil	v18
(R107)	Importante	Información	Fácil	v19
(R108)	Importante	Información	Fácil	v20
(R109)	Importante	Información	Fácil	v21
(R110)	Importante	Información	Fácil	v22
(R111)	Importante	Información	Fácil	v23