

# New Dawn

Manuel Jimenez Romero

Curso 2020/21

# Tabla de contenidos

1. Descripción general del proyecto .....	1
1.1. Funcionalidad principal de la aplicación .....	1
1.2. Objetivos generales .....	1
2. Elemento de innovación .....	1
3. Catálogo de requisitos .....	1
3.1. Cuadro resumen .....	18

# 1. Descripción general del proyecto

Desarrollar, desplegar e implementar una aplicación que permita tener una base de datos tipo wiki que contenga toda la información de los juegos desarrollados, una lista de estos, un apartado de noticias relacionadas con el desarrollo o actualizaciones de estos y una zona tipo foro donde los usuarios podrán comunicarse entre ellos.

## 1.1. Funcionalidad principal de la aplicación

Permite a los usuarios tener un portal web relacionado con juegos que están siendo desarrollados por mí, donde pueden recibir noticias de su desarrollo, ver el progreso, buscar información más detallada de los elementos del juego en la parte de la wiki y además, comunicarse entre ellos en la zona de foro donde podrán poner comentarios en temas creados por otros usuarios, chatear entre ellos tanto por texto y voz. También permite a los desarrolladores del juego poner noticias de forma fácil, dar más información de los proyectos y comunicarse con los jugadores sobre problemas técnicos e ideas gracias al foro.

## 1.2. Objetivos generales

Objetivo: Proporcionar información en varios aspectos de los juegos desarrollados por la empresa y permitir la consulta de esa información, comunicación fácil y directa con otros usuarios.

# 2. Elemento de innovación

Creación de chats de voz en las que se permite a los usuarios usar estos para hablar directamente con otros usuarios sin necesidad de texto e implementar un botón que comparta noticias o mensajes con Twitter directamente en el perfil del usuario si el desea.

# 3. Catálogo de requisitos

R1	Requisitos como incidencias
Descripción	Requisitos perfectamente definidos y convertidos en incidencias (issues) de GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R2	Código fuente
Descripción	Código fuente publicado en GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico

<b>R2</b>	<b>Código fuente</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R3</b>	<b>Estilo del código</b>
<b>Descripción</b>	Estilo del código según las normas internas de Yii2 para el código y para las plantillas de las vistas.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R4</b>	<b>Tres lanzamientos</b>
<b>Descripción</b>	Tres lanzamientos (releases) etiquetados en el repositorio como v1, v2 y v3.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R5</b>	<b>README.md</b>
<b>Descripción</b>	README.md en el directorio raíz con la descripción principal del proyecto.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R6</b>	<b>Documentación</b>
<b>Descripción</b>	Documentación generada con yii2-apidoc y publicada en GitHub Pages a partir del contenido del directorio /docs: - Contenido: - Guía general. - API. - Formato: GitHub flavored Markdown (fuente) y HTML (resultado). - Usar make docs para crear la documentación. - Opcional: conversión a PDF.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R7</b>	<b>Incidencias en GitHub</b>
<b>Descripción</b>	Administración y resolución de todas las incidencias notificadas en GitHub.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico

<b>R7</b>	<b>Incidencias en GitHub</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R8</b>	<b>Etiquetas e hitos</b>
<b>Descripción</b>	Usar etiquetas e hitos: - Etiquetas: mínimo, importante, opcional (además de las ya existentes). - Hitos: v1, v2, v3 (con fechas de entrega aproximadas).
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R9</b>	<b>Rama master</b>
<b>Descripción</b>	La rama master debe reflejar en todo momento el estado más estable de la aplicación, de manera que: - La rama master no debe contener bugs conocidos. - El desarrollo deberá hacerse en otras ramas creadas a tal efecto (una distinta por cada funcionalidad) y se irán combinado con la master una vez que se haya implementado la funcionalidad correspondiente. - 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).
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R10</b>	<b>Gestión del proyecto</b>
<b>Descripción</b>	Usar Waffle o similar para la gestión general del proyecto.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

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

<b>R11</b>	<b>Final de cada iteración</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R12</b>	<b>Validación de formularios</b>
<b>Descripción</b>	Validación de los campos de los formularios.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R13</b>	<b>Gestión de ventanas</b>
<b>Descripción</b>	Gestión de ventanas. Gestión de la apariencia de las ventanas. Creación de nuevas ventanas y comunicación entre ventanas. (Opcional)
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R14</b>	<b>Manejo de eventos</b>
<b>Descripción</b>	Interactividad a través de mecanismos de manejo de eventos intuitivos y eficaces.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R15</b>	<b>DOM</b>
<b>Descripción</b>	Uso y manipulación de las características del modelo de objetos del documento (DOM).
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R16</b>	<b>Almacenamiento en el lado del cliente</b>
<b>Descripción</b>	Uso de mecanismos de almacenamiento en el lado del cliente.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil

<b>R16</b>	<b>Almacenamiento en el lado del cliente</b>
<b>Entrega</b>	v1
<b>R17</b>	<b>jQuery, jQuery UI</b>
<b>Descripción</b>	Uso de la librería jQuery, jQuery UI.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1
<b>R18</b>	<b>Plugin no trabajado en clase</b>
<b>Descripción</b>	Incluir al menos un plugin no trabajado en clase.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1
<b>R19</b>	<b>Utilización de AJAX</b>
<b>Descripción</b>	Utilización de mecanismos de comunicación asíncrona: AJAX.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1
<b>R20</b>	<b>ECMAScript2015 (ES6)</b>
<b>Descripción</b>	Uso de las nuevas incorporaciones del estándar ECMAScript2015 (ES6).
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1
<b>R21</b>	<b>PHP</b>
<b>Descripción</b>	Usar PHP 7.3 ó superior.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R22</b>	<b>Yii2 Framework</b>
<b>Descripción</b>	Usar Yii2 Framework versión 2.0.29 ó superior.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R23</b>	<b>PostgreSQL</b>
<b>Descripción</b>	Usar PostgreSQL versión 12 ó superior.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R24</b>	<b>Heroku</b>
<b>Descripción</b>	Despliegue de la aplicación en la plataforma Heroku.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R25</b>	<b>Codeception</b>
<b>Descripción</b>	Pruebas funcionales con Codeception.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R26</b>	<b>Code Climate</b>
<b>Descripción</b>	Estilo y mantenibilidad del código fuente validados por Code Climate.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R27</b>	<b>Aplicación escalable</b>
<b>Descripción</b>	La aplicación ha de ser escalable.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico



<b>R27</b>	<b>Aplicación escalable</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R28</b>	<b>Tecnología AJAX</b>
<b>Descripción</b>	La aplicación debe hacer en algún momento un uso apropiado de la tecnología AJAX.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R29</b>	<b>Etiquetas semánticas de HTML5</b>
<b>Descripción</b>	Para estructurar el contenido se utilizarán las etiquetas semánticas de HTML5.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R30</b>	<b>Presentación mediante CSS</b>
<b>Descripción</b>	Todo lo relacionado con la presentación se trabajará mediante CSS.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R31</b>	<b>Diseño flexible</b>
<b>Descripción</b>	El diseño será flexible.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R32</b>	<b>Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia</b>
<b>Descripción</b>	Existirán transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil

<b>R32</b>	<b>Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia</b>
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R33</b>	<b>Uso de microdatos</b>
<b>Descripción</b>	Uso de microdatos.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R34</b>	<b>Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad</b>
<b>Descripción</b>	Se deberá comprobar que el código realizado supera: - El validador para HTML5, CSS3. - Nivel de accesibilidad AA. - Prueba del seis.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R35</b>	<b>Diseño para varias resoluciones</b>
<b>Descripción</b>	Implementar el diseño para resoluciones grandes y pequeñas.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R36</b>	<b>Varios navegadores</b>
<b>Descripción</b>	Comprobar que el diseño es correcto en los siguientes navegadores: - Internet Explorer. - Chrome. - Mozilla Firefox. - Opera.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R37</b>	<b>Despliegue en un Host</b>
<b>Descripción</b>	Realizar el despliegue en un Host: - Utilizando algún servicio gratuito de hosting como los vistos en clase - Instalar / configurar o solicitar el software necesario para desplegar el proyecto.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil

<b>R37</b>	<b>Despliegue en un Host</b>
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R38</b>	<b>Despliegue en un servidor local</b>
<b>Descripción</b>	Realizar un despliegue en un servidor local usando y configurando tres máquinas virtuales para: - Crear un servicio de Nombres de dominio. - Gestionar y administrar el servidor Apache tanto en Windows como Linux: - Instalar el servidor y configurarlo. - Configurar directivas. - Usar directorios virtuales y redireccionamientos. - Usar diferentes módulos estáticos y dinámicos. - Usar autenticaciones. - Usar ficheros de configuración personalizada de directorios. - Usar HTTPS y certificados Digitales.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R39</b>	<b>Implementar la base de datos</b>
<b>Descripción</b>	Crear una base de datos que contenga la información de los usuarios para hacer login y logout, los juegos creados y también los comentarios de los foros con sus propiedades necesarias.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Información
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R40</b>	<b>Añadir usuarios</b>
<b>Descripción</b>	Tener la capacidad de crear y añadir usuarios para que tengan su propio perfil y poder usar los foros.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

  

<b>R41</b>	<b>Modificar usuarios</b>
<b>Descripción</b>	Darle al usuario la capacidad de modificar su perfil para cambiar cierta información.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R42</b>	<b>Eliminar usuarios</b>
<b>Descripción</b>	Tener la capacidad de eliminar usuarios o de que el usuario borre su cuenta en caso de así quererlo.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R43</b>	<b>Añadir juegos</b>
<b>Descripción</b>	Añadir juegos a la base de datos con su información apropiada.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R44</b>	<b>Modificar juegos</b>
<b>Descripción</b>	Modificar la información de los juegos como sea conveniente.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R45</b>	<b>Hacer un comentario</b>
<b>Descripción</b>	Crear un comentario en los foros y guardarlo para poder verlos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R46</b>	<b>Borrar un comentario</b>
<b>Descripción</b>	Borrar comentarios que se vean necesarios.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R47</b>	<b>Editar un comentario</b>
<b>Descripción</b>	Dar la posibilidad de borrar un comentario en los primeros minutos de publicación.

<b>R47</b>	<b>Editar un comentario</b>
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R48</b>	<b>Buscar un comentario</b>
<b>Descripción</b>	Permitir buscar el contenido de un comentario que se desee.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R49</b>	<b>Crear un tema</b>
<b>Descripción</b>	Creación de un tema en el foro en el que poder empezar un tema que comentar.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R50</b>	<b>Cerrar un tema</b>
<b>Descripción</b>	Permitir cerrar temas que ya no necesiten de mas comentarios o que sean irrelevantes.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R51</b>	<b>Logearse</b>
<b>Descripción</b>	Permitir a los usuarios logearse con su nombre y contraseña.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R52</b>	<b>Deslogearse</b>
<b>Descripción</b>	Permitir a los usuarios deslogearse.
<b>Prioridad</b>	Importante

<b>R52</b>	<b>Deslogearse</b>
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R53</b>	<b>Verificar registro por correo</b>
<b>Descripción</b>	Verificar la creación del usuario con un correo automático.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R54</b>	<b>Implementar un chat publico</b>
<b>Descripción</b>	Permitir a los usuarios hablar en las salas publicas de chat.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R55</b>	<b>Implementar un chat privado</b>
<b>Descripción</b>	Permitir a los usuarios crear chats privados entre ellos para que solo puedan tener ellos una conversación.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R56</b>	<b>Implementar un chat de voz</b>
<b>Descripción</b>	Permitir a los usuarios unirse a chats de voz que servirán para la comunicación mas allá de texto.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R57</b>	<b>Botón de compartir noticia</b>
<b>Descripción</b>	Implementar un botón que permita al usuario compartir una noticia en Twitter de forma automática.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional

<b>R57</b>	<b>Botón de compartir noticia</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R58</b>	<b>Crear pagina de la wiki</b>
<b>Descripción</b>	Permitir a los usuarios con los roles adecuados crear una pagina especifica en la wiki que detalle información sobre los elementos de un juego.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R59</b>	<b>Modificar pagina de la wiki</b>
<b>Descripción</b>	Permitir a los usuarios con los roles adecuados hacer modificaciones y actualizar las paginas existentes y su información.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R60</b>	<b>Borrar pagina de la wiki</b>
<b>Descripción</b>	Permitir a los usuarios con los roles adecuados borrar paginas de la wiki que ya no sean necesarias.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R61</b>	<b>Implementar un sistema de roles</b>
<b>Descripción</b>	Tener un sistema de roles que ayude a que ciertos usuarios tengan ciertas capacidades sobre la pagina que un usuario normal no tendría.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R62</b>	<b>Banear usuarios</b>
<b>Descripción</b>	Permitir a los usuarios administradores banear a un usuario que este rompiendo las reglas del foro, haciéndole perder su acceso temporal o permanentemente.
<b>Prioridad</b>	Importante

<b>R62</b>	<b>Banear usuarios</b>
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R63</b>	<b>*Crear noticias *</b>
<b>Descripción</b>	Permitir a los administradores crear noticias nuevas en la pagina principal
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R64</b>	<b>Buscar noticias</b>
<b>Descripción</b>	Buscar una noticia antigua en base a distintos parámetros como fecha o algún contenido que tenga la noticia o su titulo
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R65</b>	<b>Desbanear usuario</b>
<b>Descripción</b>	Desbanear usuarios que se crea que ha sido baneado de forma injusta o demasiado severa
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R67</b>	<b>Crear categorias de pagina</b>
<b>Descripción</b>	Permitir la creación de categorías que agrupen las paginas de la wiki para una mayor eficiencia de búsqueda
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R68</b>	<b>Borrar categorias de pagina</b>
<b>Descripción</b>	Permitir el quitarle una categoría a una pagina que se haya introducido por error o ya no sea relevante
<b>Prioridad</b>	Importante



<b>R68</b>	<b>Borrar categorías de pagina</b>
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R69</b>	<b>Busqueda de paginas de la wiki</b>
<b>Descripción</b>	Hacer posible que las paginas de la wiki sea buscado mediante un contenido de texto que posean
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R70</b>	<b>Busqueda de las paginas mediante categoria</b>
<b>Descripción</b>	Hacer posible que se busque una categoría y esto enseñe todas las paginas aplicables
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R71</b>	<b>Crear roles</b>
<b>Descripción</b>	Crear los roles necesarios desde la pagina
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v3

<b>R72</b>	<b>Modificar roles</b>
<b>Descripción</b>	Modificar los roles a medida que se vea necesario
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v3

<b>R73</b>	<b>Añadir roles a usuarios</b>
<b>Descripción</b>	Permitir una forma fácil de asignarle los roles a un usuario por un administrador
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Funcional

<b>R73</b>	<b>Añadir roles a usuarios</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R74</b>	<b>Borrar roles</b>
<b>Descripción</b>	Borrar roles que se vean innecesarios
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R75</b>	<b>Quitar roles a usuarios</b>
<b>Descripción</b>	Quitar los roles a los usuarios por administradores
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R76</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R77</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R78</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R79</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R80</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R81</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R82</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R83</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R84</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional

<b>R84</b>	
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

  

<b>R85</b>	
<b>Descripción</b>	
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

### 3.1. Cuadro resumen

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R1)</b> Requisitos como incidencias	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R2)</b> Código fuente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R3)</b> Estilo del código	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R4)</b> Tres lanzamientos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R5)</b> README.md	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R6)</b> Documentación	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R7)</b> Incidencias en GitHub	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R8)</b> Etiquetas e hitos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R9)</b> Rama master	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R10)</b> Gestión del proyecto	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R11)</b> Final de cada iteración	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R12)</b> Validación de formularios	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R13)</b> Gestión de ventanas	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R14)</b> Manejo de eventos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R15)</b> DOM	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R16)</b> Almacenamiento en el lado del cliente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R17)</b> jQuery, jQuery UI	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R18)</b> Plugin no trabajado en clase	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R19)</b> Utilización de AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R20)</b> ECMAScript2015 (ES6)	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R21)</b> PHP	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R22)</b> Yii2 Framework	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R23)</b> PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R24)</b> Heroku	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R25)</b> Codeception	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R26)</b> Code Climate	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R27)</b> Aplicación escalable	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R28)</b> Tecnología AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R29)</b> Etiquetas semánticas de HTML5	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R30)</b> Presentación mediante CSS	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R31)</b> Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R32)</b> Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R33)</b> Uso de microdatos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R34)</b> Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R35)</b> Diseño para varias resoluciones	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R36)</b> Varios navegadores	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R37)</b> Despliegue en un Host	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R38)</b> Despliegue en un servidor local	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R39)</b> Implementar la base de datos	Importante	Información	Fácil	v1
<b>(R40)</b> Añadir usuarios	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R41)</b> Modificar usuarios	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R42)</b> Eliminar usuarios	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R43)</b> Añadir juegos	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R44)</b> Modificar juegos	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R45)</b> Hacer un comentario	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R46)</b> Borrar un comentario	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R47)</b> Editar un comentario	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R48)</b> Buscar un comentario	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R49)</b> Crear un tema	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R50)</b> Cerrar un tema	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R51)</b> Logearse	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R52)</b> Deslogearse	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R53)</b> Verificar registro por correo	Importante	Funcional	Media	v1
<b>(R54)</b> Implementar un chat publico	Opcional	Funcional	Difícil	v3
<b>(R55)</b> Implementar un chat privado	Opcional	Funcional	Difícil	v3
<b>(R56)</b> Implementar un chat de voz	Importante	Técnico	Difícil	v3
<b>(R57)</b> Botón de compartir noticia	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R58)</b> Crear pagina de la wiki	Importante	Funcional	Media	v2
<b>(R59)</b> Modificar pagina de la wiki	Importante	Funcional	Media	v2
<b>(R60)</b> Borrar pagina de la wiki	Importante	Funcional	Fácil	v2

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R61)</b> Implementar un sistema de roles	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R62)</b> Banear usuarios	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R63)</b> Crear noticias	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R64)</b> Buscar noticias	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R65)</b> Desbanear usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
<b>(R67)</b> Crear categorías de pagina	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R68)</b> Borrar categorías de pagina	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R69)</b> Búsqueda de paginas de la wiki	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R70)</b> Búsqueda de las paginas mediante categoría	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R71)</b> Crear roles	Opcional	Funcional	Media	v3
<b>(R72)</b> Modificar roles	Opcional	Funcional	Media	v3
<b>(R73)</b> Añadir roles a usuarios	Importante	Funcional	Fácil	v2
<b>(R74)</b> Borrar roles	Opcional	Funcional	Fácil	v2
<b>(R75)</b> Quitar roles a usuarios	Opcional	Funcional	Media	v2
<b>(R76)</b>	Opcional	Funcional	Fácil	v3
<b>(R77)</b>	Opcional	Funcional	Fácil	v3
<b>(R78)</b>	Opcional	Funcional	Fácil	v3
<b>(R79)</b>	Opcional	Funcional	Fácil	v3
<b>(R80)</b>	Opcional	Funcional	Fácil	v3
<b>(R81)</b>	Opcional	Funcional	Fácil	v3
<b>(R82)</b>	Opcional	Funcional	Fácil	v3
<b>(R83)</b>	Opcional	Funcional	Fácil	v3
<b>(R84)</b>	Opcional	Funcional	Fácil	v3
<b>(R85)</b>	Opcional	Funcional	Fácil	v3