# Portal auto-empleo "Selfemplo"

Juan Antonio Jerez Rondán

Curso 2019/20

# Tabla de contenidos

Descripción general del proyecto	
.1. Funcionalidad principal de la aplicación	
.2. Objetivos generales	
llemento de innovación	
atálogo de requisitos	
.1. Cuadro resumen	2

### 1. Descripción general del proyecto

Se trata de un portal de auto-empleo en la que aplicación permitirá por una parte al usuarioempleador publicar ofertas de empleos y por otra parte permitirá a los usuarios-profesionales "pujar" por dichas ofertas mediante presupuestos.

#### 1.1. Funcionalidad principal de la aplicación

La aplicación se basa principalmente en dos roles: \* La del usuario-empleador que publica una oferta y/o solicita servicio de empleo determinado. \* Y la del usuario-profesional que hace una oferta por un servicio de empleo. Los usuarios-empleadores después de recibir sus ofertas o presupuestos, aceptará aquel presupuesto que más le interese. Trás completarse el servicio, ellos podrán calificar y comentar sobre el servicio obtenido. Además estos usuarios podrán ver el perfil público del usuario-profesional con sus respectivas puntuaciones y comentarios de sus servicios realizados. También existe un usuario-administrador que podrá eliminar cuentas de usuarios conflictivos, banearlos y eliminar comentarios fuera de contexto

#### 1.2. Objetivos generales

- · Gestionar usuarios.
- Gestionar solicitudes de servicios de empleos.
- Gestionar los presupuestos de las solicitudes de servicios de empleo.
- Gestionar comentarios y puntuaciones.
- Enviar notoficaciones via e-mail a los usuarios-profesionales cuyo presupuesto haya sido aceptado, el correo electronico y teléfono del empleador.
- Enviar notificaciones via e-mail a los usuarios-empleadores cuando reciban un presupuesto.
- La gestión de la aplicación por parte del administrador.

#### 2. Elemento de innovación

• Implementación de pasarela de pago PayPal

## 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
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

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

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

R6	Documentación
Descripción	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.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R7	Incidencias en GitHub
Descripción	Administración y resolución de todas las incidencias notificadas en GitHub.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

R9	Rama master
Descripción	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).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

R11	Final de cada iteración
Descripción	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.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

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

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

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

R15	DOM
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
D16	Almacenamiento en el lado del cliente
	Uso de mecanismos de almacenamiento en el lado del cliente.
Prioridad	
	Técnico
Complejidad	
Entrega	
R17	jQuery, jQuery UI
Descripción	Uso de la librería jQuery, jQuery UI.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
R18	Plugin no trabajado en clase
	Incluir al menos un plugin no trabajado en clase.
Prioridad	
Tipo	Técnico
Complejidad	
Entrega	v1
	Utilización de AJAX
_	Utilización de mecanismos de comunicación asíncrona: AJAX.
Prioridad	
_	Técnico
Complejidad	
Entrega	V1
R20	ECMAScript2015 (ES6)
Descripción	Uso de las nuevas incorporaciones del estándar ECMAScript2015 (ES6).
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R21	РНР
Descripción	Usar PHP 7.3 ó superior.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

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

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

R25	Codeception
Descripción	Pruebas funcionales con Codeception.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R26	Code Climate
Descripción	Estilo y mantenibilidad del código fuente validados por Code Climate.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico

R26	Code Climate
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
_	
	Aplicación escalable
_	La aplicación ha de ser escalable.
Prioridad	
_	Técnico
Complejidad	
Entrega	v1
R28	Tecnología AJAX
Descripción	La aplicación debe hacer en algún momento un uso apropiado de la tecnología
	AJAX.
Prioridad	
_	Técnico
Complejidad	
Entrega	V1
R29	Etiquetas semánticas de HTML5
Descripción	Para estructurar el contenido se utilizarán las etiquetas semánticas de HTML5.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
D30	Presentación mediante CSS
	Todo lo relacionado con la presentación se trabajará mediante CSS.
Prioridad	
	Técnico
Complejidad	
Entrega	
R31	Diseño flexible
_	El diseño será flexible.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R32	Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia
Descripción	Existirán transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R33	Uso de microdatos
Descripción	Uso de microdatos.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

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

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

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

R37	Despliegue en un Host
Descripción	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.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R38	Despliegue en un servidor local
Descripción	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.
Prioridad	Mínimo
Tipo	Técnico
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R39	Crear base de datos
Descripción	Realizar la base de datos de la aplicación en tercera forma normal.
Prioridad	Importante
Tipo	Técnico
Complejidad	Media
Entrega	v1

R40	Alta de usuario
Descripción	La aplicación contendrá un formulario de registro en la que se requerirá los los datos básicos para el posterior inicio de sesión: nombre de usuario, e-mail, contraseña.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R41	Verificación de usuario
Descripción	Una vez completo el registro, la aplicación enviara un e-mail para la verificación de la cuenta, si no se verifica no podrá iniciar sesión.
Prioridad	Importante

R41	Verificación de usuario
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R42	*Completar registro *
Descripción	Después de verificar la cuenta, se redireccionará a un formulario para completar el registro con sus datos personales y el rol al que pertenece (empleador o profesional).
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R43	Modificación de usuario
Descripción	La aplicación contendrá una sección para la modificación de sus datos personales.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R44	Baja de usuario
Descripción	La aplicación contendrá una sección para la eliminación por completo de su cuenta.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R45	Inicio de sesión de usuario
Descripción	La aplicación contendrá un formulario de inicio de sesión en la que se le pedirá su nombre de usuario y contraseña. En caso de no ser correcto se le comunicará al usuario.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R46	Cierre de sesión de usuario
Descripción	La aplicación permitirá al usuario cerrar la sesión.

R46	Cierre de sesión de usuario
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R47	Recordar sesión usuario
Descripción	La aplicación permitirá mantener iniciada la sesión una vez cerrada la aplicación.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R48	Recuperación de contraseña
Descripción	En caso de olvido o pérdida de la contraseña, la aplicación permitirá su recuperación vía e-mail.
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3

R49	Publicar empleo
Descripción	El usuario-empleador podrá rellenar un formulario para publicar un servicio de empleo. El formulario contendrá: Un titulo, descripción, y la categoría a la que pertenece.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R50	Modificar empleo
Descripción	El usuario-empleador podrá modificar el empleo previamente publicado.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R51	Borrar empleo
Descripción	El usuario-empleador podrá borrar una publicación de empleo.

R51	Borrar empleo
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R52	Mostrar empleos
Descripción	La aplicación contendrá un tablón de anuncios de empleos, en la que se podrá ver todos lo empleos y cada empleo tendrá un botón de acción (enviar presupuesto).
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R53	Filtrar empleos por Titulo
Descripción	La aplicación permitirá filtrar empleos por el titulo.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R54	Filtrar empleos por sectores
Descripción	Los empleos se podrán filtrar por el sector profesional al que pertenece.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R55	Filtrar por fecha de publicación
Descripción	Los empleos se podrán filtrar por la fecha en la que se publicó.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R56	Filtrar empleos por localidad
Descripción	Los empleos se podrán filtrar por el nombre de la localidad a la que pertenece
Prioridad	Importante

R56	Filtrar empleos por localidad
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R57	Filtrar por provincia
Descripción	Los empleos se podrán filtrar por el nombre de la provincia a la que pertenece.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R58	Ordenar empleos por titulo
Descripción	La aplicación permitirá al usuario ordenar empleos por el titulo alfabéticamente en orden ascendente y descendente.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R59	Ordenar empleos por sectores
Descripción	La aplicación permitirá ordenar los empleos alfabéticamente por sectores en orden ascendente y descendente.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R60	Ordenar empleos por fecha
Descripción	La aplicación permitirá ordenar los empleos alfabéticamente por la fecha de publicación de forma ascendente y descendente.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R61	Ordenar por localidad
-	Los empleos se podrán ordenar por la localidades a la que pertenece alfabéticamente en orden ascendente y descendente

R61	Ordenar por localidad
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R62	Ordenar por provincia
Descripción	Los empleos se podrán ordenar por las provincias a la que pertenece alfabéticamente en orden ascendente y descendente.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R63	Detalles de empleos
Descripción	En la sección tablón de empleos, cada empleo tendrá una acción para ver los detalles del empleo, tales como descripción, imágenes, etc.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R64	Enviar presupuesto
Descripción	El tablón de empleos dispondrá de un botón de acción "Enviar presupuesto" que redirigirá a un formulario en el que el usuario-profesional podrá crear el presupuesto.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R65	Modificar presupuesto
Descripción	La aplicación dispondrá de un sección para la modificación de su presupuesto.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R66	Eliminar presupuesto
Descripción	La aplicación dispondrá de un sección para la modificación de su presupuesto.

R66	Eliminar presupuesto
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R67	Comentar empleos finalizados
Descripción	El usuario-empleador podrá crear un comentario de valoración de un profesional, una vez finalizado el servicio.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R68	Modificar comentario
Descripción	El usuario-empleador podrá modificar en cualquier momento sus comentarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R69	Puntuar profesional
Descripción	El usuario-empleador podrá puntuar los profesionales de 0 a 5, una vez terminado el servicio.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R70	Ver comentarios
Descripción	La aplicación dispondrá de un sección en la que se muestran todos los comentarios y puntuaciones de los profesionales.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R71	Ver perfil publico
Descripción	La aplicación dispondrá de un sección en la que se muestra el perfil de un profesional con sus comentarios y puntuaciones por los servicios realizados.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R72	Eliminar usuarios
Descripción	El administrador podrá eliminar usuarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R73	Eliminar comentario
Descripción	El administrador podrá eliminar comentarios que estén fuera de lugar.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R74	Bannear usuarios
Descripción	El administrador podrá bannear usuarios.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3

R75	Ver usuarios
Descripción	El administrador podrá ver la lista de usuarios registrados.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R76	Precio medio presupuestos
Descripción	La sección de detalles del empleo mostrará el precio medio de los presupuestos recibidos.

R76	Precio medio presupuestos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

<b>R</b> 77	Compartir empleo
Descripción	La sección de detalles del empleo dispondrá de botones para compartir el empleo en redes sociales como Facebook y Twitter.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R78	Crear profesión
Descripción	El administrador podrá crear una profesión
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R79	Modificar profesión
Descripción	El administrador podrá modificar la profesión.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R80	Eliminar profesión
Descripción	El administrador podrá eliminar una profesión.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R81	Ver profesiones
_	El administrador podrá ver la lista de todas las profesiones existentes y al sector que pertenece.
Prioridad	Importante

R81	Ver profesiones
	Funcional
Complejidad	
Entrega	
R82	Crear sector
<b>Descripción</b>	El administrador podrá crear un sector profesional.
Prioridad 1	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
DQ2	Modificar sector
	El administrador podrá modificar un sector profesional.
Prioridad	-
	Funcional
Complejidad	
Entrega	
Littiegu	VI
R84	Eliminar sector
<b>Descripción</b>	El administrador podrá eliminar un sector profesional.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1
Dor	Ver sectores
Prioridad 1	El administrador podrá ver la lista de todos los sectores profesionales.
	Funcional
Complejidad	
Entrega	
Litticga	<b>V.</b>
R86	Crear población
<b>Descripción</b>	El administrador podrá crear una población.
Prioridad 1	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil

R87	Modificar población
Descripción	El administrador podrá modificar una población.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R88	Eliminar población
Descripción	El administrador podrá eliminar una población.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R89	Ver poblaciones
Descripción	El administrador podrá ver la lista de todas las poblaciones y a la provincia que pertenece.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R90	Crear provincia
Descripción	El administrador podrá crear una provincia.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R91	Modificar provincia
Descripción	El administrador podrá modificar una provincia.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R92	Eliminar provincia
Descripción	El administrador podrá eliminar una provincia.
Prioridad	Importante

R92	Eliminar provincia
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R93	Ver provincias
Descripción	El administrador podrá la lista de todas las provincias existentes.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v1

R94	Ver presupuestos
Descripción	El administrador podrá visualizar la lista de presupuestos
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R95	*Donación PayPal *
Descripción	La aplicación permitirá a los usuarios hacer donaciones al propietario de la aplicación por el importe que desee.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3

R96	Limitar presupuestos
Descripción	La aplicación se encargará de limitar a un máximo de 5 presupuestos por empleo
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3

R97	Login con e-mail
Descripción	El usuario podrá loguearse con el nombre de usuario o e-mail
Prioridad	Opcional
Tipo	Funcional

R97	Login con e-mail
Complejidad	Media
Entrega	v3
R98	Sección mis presupuestos
Descripción	El usuario-profesional dispondrá de una sección en la que podrá ver el estado en el que se encuentran sus presupuesto si han sido aceptados o rechazados.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Media
Entrega	v3
DOO	Cassián mis afantas
	Sección mis ofertas
Descripcion	El usuario-empleador dispondrá de un sección en la que podrá ver los presupuestos recibidos y cual acepta, solo podrá aceptar uno.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v3
R100	Imagen de perfil
Descripción	Los usuarios podrán subir y/o modificar su imagen de perfil en cualquier momento
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2
R101	Envío de e-mail a usuario-profesional
Descripción	Una vez aceptado un presupuesto la aplicación enviará un correo electrónico al usuario-profesional notificando dicho cambio de estado.
Prioridad	Importante
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

R102	Envío de e-mail a usuario-empleador
-	El usuario-empleador recibirá un correo electrónico cada vez que su solicitud de servicio reciba un presupuesto
Prioridad	Importante

R102	Envío de e-mail a usuario-empleador
Tipo	Funcional
Complejidad	Fácil
Entrega	v2

### 3.1. Cuadro resumen

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
( <b>R1</b> ) Requisitos como incidencias	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R2) Código fuente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R3) Estilo del código	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
( <b>R4</b> ) Tres lanzamientos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R5) README.md	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R6) Documentación	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
( <b>R</b> 7) Incidencias en GitHub	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R8) 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
(R15) DOM	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R16) Almacenamiento en el lado del cliente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
( <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

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R20) ECMAScript2015 (ES6)	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R21) PHP	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
( <b>R22</b> ) Yii2 Framework	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R23) PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R24) Heroku	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R25) Codeception	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R26) Code Climate	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
( <b>R2</b> 7) 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
(R31) Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R32) 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>R38</b> ) Despliegue en un servidor local	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R39) Crear base de datos	Importante	Técnico	Media	v1
( <b>R40</b> ) Alta de usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R41</b> ) Verificación de usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
( <b>R42</b> ) Completar registro	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R43</b> ) Modificación de usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R44</b> ) Baja de usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R45</b> ) Inicio de sesión de usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R46</b> ) Cierre de sesión de usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R4</b> 7) Recordar sesión usuario	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R48</b> ) Recuperación de contraseña	Opcional	Funcional	Media	v3
( <b>R49</b> ) Publicar empleo	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R50</b> ) Modificar empleo	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R51</b> ) Borrar empleo	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R52</b> ) Mostrar empleos	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R53</b> ) Filtrar empleos por Titulo	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R54</b> ) Filtrar empleos por sectores	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R55</b> ) Filtrar por fecha de publicación	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R56</b> ) Filtrar empleos por localidad	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R57</b> ) Filtrar por provincia	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R58</b> ) Ordenar empleos por titulo	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R59</b> ) Ordenar empleos por sectores	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R60</b> ) Ordenar empleos por fecha	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R61</b> ) Ordenar por localidad	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R62</b> ) Ordenar por provincia	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R63</b> ) Detalles de empleos	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
( <b>R64</b> ) Enviar presupuesto	Importante	Funcional	Fácil	v2
( <b>R65</b> ) Modificar presupuesto	Importante	Funcional	Fácil	v2
( <b>R66</b> ) Eliminar presupuesto	Importante	Funcional	Fácil	v2
( <b>R67</b> ) Comentar empleos finalizados	Importante	Funcional	Fácil	v3
( <b>R68</b> ) Modificar comentario	Importante	Funcional	Fácil	v3
( <b>R69</b> ) Puntuar profesional	Importante	Funcional	Fácil	v3
(R70) Ver comentarios	Importante	Funcional	Fácil	v3
(R71) Ver perfil publico	Importante	Funcional	Fácil	v3
( <b>R72</b> ) Eliminar usuarios	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R73) Eliminar comentario	Importante	Funcional	Fácil	v3
(R74) Bannear usuarios	Importante	Funcional	Media	v3
(R75) Ver usuarios	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R76) Precio medio presupuestos	Importante	Funcional	Fácil	v2
(R77) Compartir empleo	Importante	Funcional	Fácil	v2
( <b>R78</b> ) Crear profesión	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R79</b> ) Modificar profesión	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R80</b> ) Eliminar profesión	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R81</b> ) Ver profesiones	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R82</b> ) Crear sector	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R83</b> ) Modificar sector	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R84</b> ) Eliminar sector	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R85</b> ) Ver sectores	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R86</b> ) Crear población	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R87</b> ) Modificar población	Importante	Funcional	Fácil	v1

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
( <b>R88</b> ) Eliminar población	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R89</b> ) Ver poblaciones	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R90</b> ) Crear provincia	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R91</b> ) Modificar provincia	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R92</b> ) Eliminar provincia	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R93</b> ) Ver provincias	Importante	Funcional	Fácil	v1
( <b>R94</b> ) Ver presupuestos	Importante	Funcional	Fácil	v2
( <b>R95</b> ) Donación PayPal	Importante	Funcional	Fácil	v3
( <b>R96</b> ) Limitar presupuestos	Opcional	Funcional	Media	v3
( <b>R97</b> ) Login con e- mail	Opcional	Funcional	Media	v3
( <b>R98</b> ) Sección mis presupuestos	Importante	Funcional	Media	v3
( <b>R99</b> ) Sección mis ofertas	Importante	Funcional	Fácil	v3
( <b>R100</b> ) Imagen de perfil	Importante	Funcional	Fácil	v2
( <b>R101</b> ) Envío de e- mail a usuario- profesional	Importante	Funcional	Fácil	v2
( <b>R102</b> ) Envío de e- mail a usuario- empleador	Importante	Funcional	Fácil	v2