



MI CV COMO SITIO WEB

Nombre: Ruiz Arias Juan Alberto

Empresa: Quaxar

Grado: Pasante

Universidad: UV

Carrera: Ing. De Software

Fecha: 17 de septiembre de 2021

Contenido

Definiciones y especificaciones de requerimientos	3
Definición general del proyecto de software	3
Especificación de requerimientos del proyecto	3
Procedimientos de instalación y prueba	3
Definición general de proyecto	3
Idea general	3
Objetivos.....	3
Usuarios.....	3
Objetivos.....	4
Especificación de requerimientos	4
Requisitos generales.....	4
Requisitos funcionales	4
Información de autoría y Legacy del proyecto.....	4
Alcances del sistema	4
Especificación de procedimientos	4
Procedimientos de desarrollo.....	4
Herramientas utilizadas	4
Planificación	5
Procedimientos de instalación y prueba	5
Requisitos no funcionales	5
Obtención e instalación.....	5
Especificación de prueba y ejecución.....	5
Arquitectura de software.....	5
Descripción jerárquica.....	5
Diagrama de módulos	6
Descripción individual de los módulos.....	6
index.php.....	6
education.php.....	6
laboralExperience.php.....	6
skills.php	6
contact.php	7
register.php.....	7

con_db.php	7
index.css.....	7
downloadFiles.php.....	7
downloadFiles2.php	7
arch	7
images	7
Dependencias externas	7
Descripción de procesos y servicios ofrecidos por el sistema.....	7
Documentación técnica	8
Conclusión	8

Definiciones y especificaciones de requerimientos

Mi software tiene como finalidad, exponer cada una de las partes de mi CV (Curriculum Vitae) de una manera diferente y original. Está alojado a un hosting y tiene un dominio (gratuito) para que, de esta forma, ya no sea de manera local.

Definición general del proyecto de software

Mi sistema consiste en que las personas/ empresas, visualicen mi CV de manera detallada y además de ello, tengan un contacto directo conmigo. Mi objetivo es el ser contratado y, sobre todo, que cumpla con las necesidades la página.

Especificación de requerimientos del proyecto

El software es nuevo, fue creado desde 0 en unos cuantos días y tiene en claro el objetivo, que es el mostrar a la persona de contrato visualizar la información.

Algunas limitaciones que presenta son:

- El tiempo de hosting no es determinado debido a la suscripción.
- No está optimizado para móviles.

Procedimientos de instalación y prueba

El software ya tiene un dominio, es decir, un espacio en internet. Para ser ejecutado correctamente, solo basta tener conexión a internet y acceder al siguiente [enlace](#).

Definición general de proyecto

Idea general

La funcionalidad clave es mostrar al usuario mi sitio web de CV y de esa manera, tener más posibilidades de una vacante de empleo.

Objetivos

La necesidad por cubrir es facilitar la lectura del CV haciéndolo de una manera distinta a lo normal, más actualizado a lo que hoy en día es la tecnología.

Usuarios

El sitio web está dirigido a empresas o equipos de trabajo que busquen contratar mis servicios o algo por el estilo.

Objetivos

La necesidad por cubrir es facilitar la lectura del CV haciéndolo de una manera distinta a lo normal, más actualizado a lo que hoy en día es la tecnología.

Especificación de requerimientos

Requisitos generales

Funcionamiento óptimo dentro de la experiencia del usuario y, sobre todo, manejo correcto del sistema.

Requisitos funcionales

El sitio permite:

- Descargar archivos cargados.
- Consultar links cargados
- Enviar formulario de contacto
- Navegar por el sitio

Información de autoría y Legacy del proyecto

Mi sistema fue creado desde 0, no tiene desarrollos previos.

Alcances del sistema

El alcance es hasta donde llegue mi enlace de portafolio, no se concentraría en una sola área, pero a nivel empleo, mayormente en países internacionales.

Especificación de procedimientos

Procedimientos de desarrollo

Herramientas utilizadas

Las herramientas utilizadas para este proyecto fueron:

- InfinityFree
- Lenguajes: PHP y CSS
- PhpMyAdmin
- Excel

El entorno dedicado es para una computadora y la base de datos es controlada desde el administrador.

Planificación

Consulta de foros, consulta de cursos para el desarrollo de ciertas partes del sitio, se tenía en claro que no iba a ser un proyecto sencillo y se nutrió de más información.

Procedimientos de instalación y prueba

Requisitos no funcionales

El sistema cumple y funciona apropiadamente, omitimos esta parte.

Obtención e instalación

No es necesario instalar un software, todo está alojado a un hosting, nuevamente, se puede acceder en este [enlace](#).

Especificación de prueba y ejecución

En el anterior enlace accedemos y podemos realizar cada una de los [requisitos funcionales](#).

Arquitectura de software

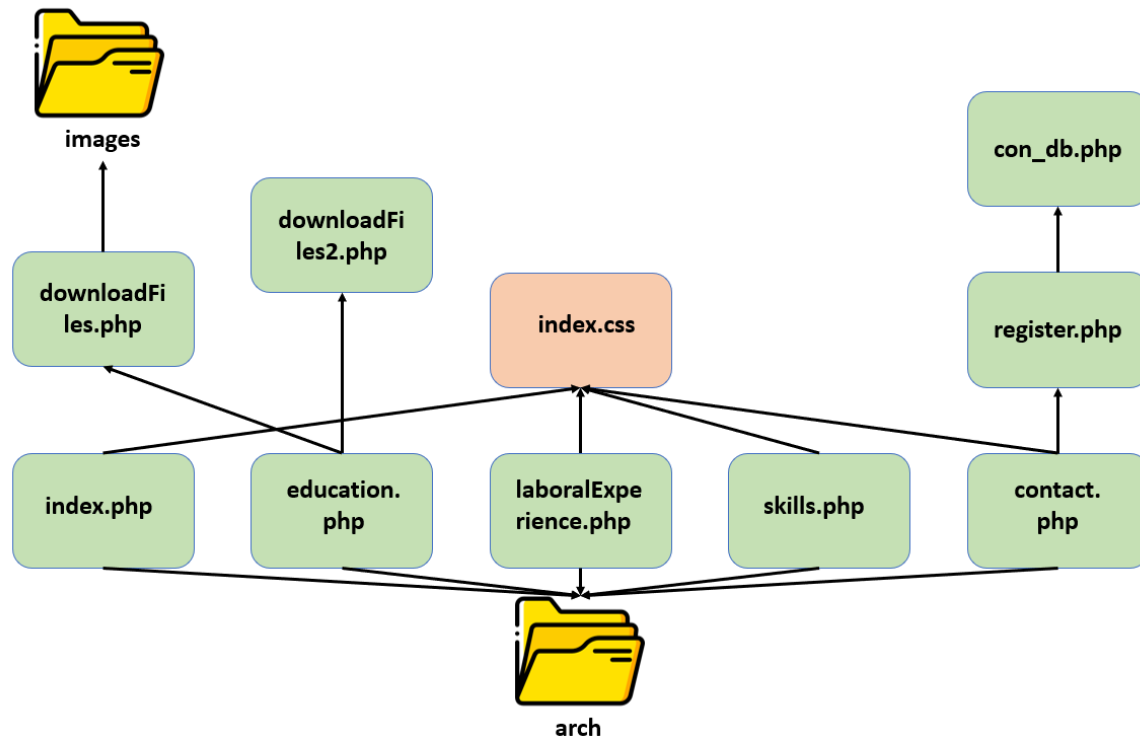
Incluso un software de tamaño pequeño consta de la composición de varios módulos o partes interconectados de alguna forma. La descripción de la arquitectura del sistema informa sobre cuáles son estas partes, qué rol tienen dentro del software y la forma en que estas se organizan e interconectan.

Descripción jerárquica

Cada uno de los documentos, carpetas, imágenes, archivos están seccionados según su categoría dentro del mismo proyecto.

Diagrama de módulos

Diagrama representado por cada una de las partes que conforman el sistema.



Descripción individual de los módulos

index.php

Es el menú principal, donde parte todo y tiene enlace con todo.

education.php

Es el menú donde se puede visualizar la formación académica y así mismo, permitir la descarga de archivo y consulta de links.

laboralExperience.php

Es el menú donde se observa la experiencia laboral y, sobre todo, le permite al usuario la visualización de links.

skills.php

Es el menú donde se observa cada una de las habilidades principales y una gráfica representativa del mismo.

contact.php

Es el menú donde se puede hacer el relleno de este para un contacto directo.

register.php

Es el enlace directo a “contact.php”, realizamos la consulta y agregado de datos recabados en el formulario.

con_db.php

Conexión a la base de datos

index.css

La parte principal de todo el diseño del sistema.

downloadFiles.php

Sitio donde se aloja la descarga del archivo de “education.php”.

downloadFiles2.php

Sitio donde se aloja la descarga del archivo de “education.php”.

arch

Carpeta donde se alojan los archivos de descarga del menú “education.php”.

images

Carpeta donde se alojan todas las imágenes utilizadas.

Dependencias externas

El sistema ya está montado y no requiere un software adicional, excepto la conexión a internet y un computador.

Descripción de procesos y servicios ofrecidos por el sistema

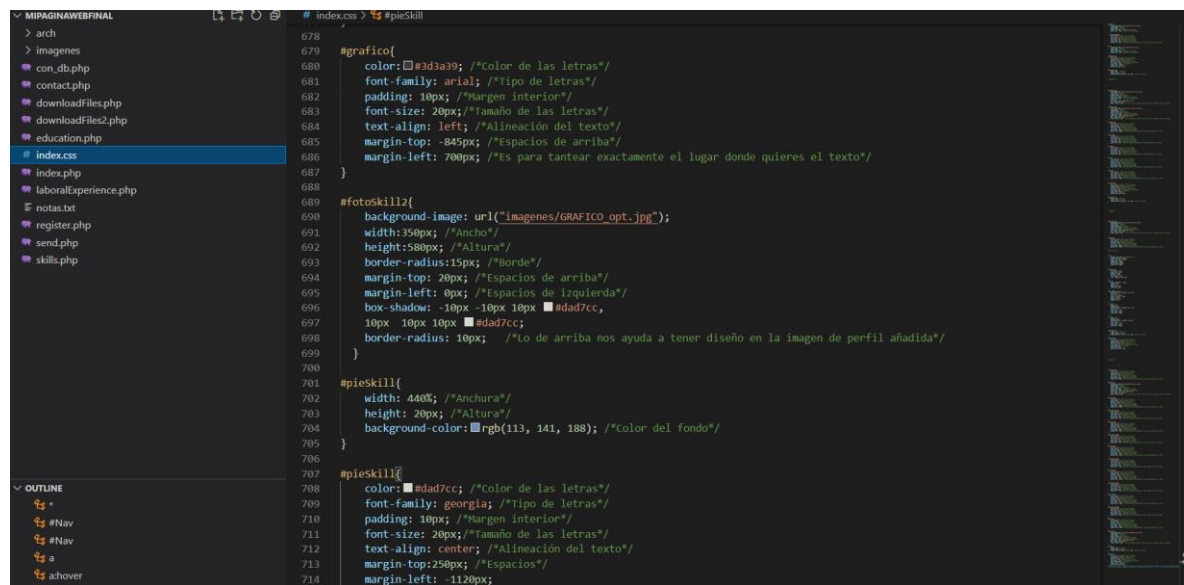
A pesar de ser un sistema no tan extenso, realiza servicios que quizá no a simple vista se aprecie pero que en realidad tienen una gran importancia para que todo funcione correctamente, como es:

- Guardar datos a una base en la nube
- Visualizar imágenes locales en el proyecto
- Diseño sin una plantilla, fue creado desde 0
- Mejoras que se realizarán en otro momento

Como observamos, entre estas y las mencionadas en la sección de [requisitos funcionales](#), es un software que cumple su objetivo principal, exponer la información del CV.

Documentación técnica

Hablando internamente del sistema, encontramos lo siguiente:



```
678
679
680 #grafico{
681   color:#3d3a39; /*Color de las letras*/
682   font-family: arial; /*Tipo de letras*/
683   padding: 10px; /*Margen interior*/
684   font-size: 20px; /*Tamaño de las letras*/
685   text-align: left; /*Alineación del texto*/
686   margin-top: -845px; /*Espacios de arriba*/
687   margin-left: 700px; /*Es para tantear exactamente el lugar donde quieres el texto*/
688 }
689
690 #fotoskill{
691   background-image: url("imagenes/GRAFICO_opt.jpg");
692   width:350px; /*Ancho*/
693   height:580px; /*Altura*/
694   border-radius:15px; /*Borde*/
695   margin-top: 20px; /*Espacios de arriba*/
696   margin-left: 0px; /*Espacios de izquierda*/
697   box-shadow: -10px -10px 10px #dad7cc,
698             10px 10px 10px #dad7cc;
699   border-radius: 10px; /*Lo de arriba nos ayuda a tener diseño en la imagen de perfil añadida*/
700 }
701
702 #pieskill{
703   width: 440%; /*Anchura*/
704   height: 20px; /*Altura*/
705   background-color: #rgb(113, 141, 188); /*Color del fondo*/
706 }
707
708 #pieskill2{
709   color: #dad7cc; /*Color de las letras*/
710   font-family: georgia; /*Tipo de letras*/
711   padding: 10px; /*Margen interior*/
712   font-size: 20px; /*Tamaño de las letras*/
713   text-align: center; /*Alineación del texto*/
714   margin-top: 250px; /*Espacios*/
715   margin-left: -1120px;
```

Fue centralizado en el documentar el código en cada una de las líneas para que, de esta forma, si otra persona codifica sepa a que ramo pertenece. Algunas herramientas o extras añadidos a este sistema son:

- Icono en pestaña
- Originalidad del sistema
- Documentación ordenada
- Todo el sistema no tuvo ningún costo, solo el tiempo

Conclusión

Me gustó mucho la elaboración de este proyecto, fue un gran aprendizaje. Aunque no todo salió como quería, aprenderé de mis errores para no repetirlos, el sitio web se me hizo muy práctico por cada uno de los lenguajes empleados, así como cada una de las herramientas.