

Actividad:

**Taller para la Determinación de las
Especificaciones Funcionales del *Software* y Metodología a Utilizar**

GA1-220501092-AA5-EV01

Aprendiz:

Wilmer Jair Espinosa Silva

CC: 1.095.910.391

Instructor:

ISRAEL ARBONA GUERRERO

Servicio Nacional de aprendizaje-SENA

Curso: TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Ficha: 2455285

REM 1.2.2 - [GA1-220501092-AA5-EV01.rem]

Archivo Editar Ver Herramientas Ventana Ayuda

Proyecto GA1-220501092-AA5-EV01

Requirements Portfolio Web

Versión 1.0
Fecha 17/04/2022
Preparado para: [Wilmer Jair Espinosa Silva](#)
Preparado por: [Wilmer Jair Espinosa Silva](#)

Índice

- 1 Requerimiento Funcionales
- 2 Requerimiento No Funcionales

Organización Wilmer Jair Espinosa Silva

Dirección: Calle 44 # 34B-90 Giron
Teléfono: 3184332174
Fax: 3184332174
Comentarios: El objetivo principal del presente trabajo es presentar los resultados de una investigación de tipo cualitativo enfocada en el análisis de herramientas tecnológicas actuales aplicables a la elaboración de portafolios electrónicos para el desarrollador.

1 Requerimiento Funcionales

FRQ-0001 Visualizar Información

Versión: 1.0 (17/04/2022)
Autores: ?
Fuentes: ?
Dependencias: Ninguno
Descripción: El sistema deberá **PD**
Importancia: vital
Urgencia: immediately
Estado: under construction
Estabilidad: low
Comentarios: Ninguno

HTML generado en 0.10 segundos: HTML activo NUM

2 Requerimiento No Funcionales

Organización Wilmer Jair Espinosa Silva	
Dirección:	Calle 44 # 34B-90 Giron
Teléfono:	3184332174
Fax:	3184332174
Comentarios:	El objetivo principal del presente trabajo es presentar los resultados de una investigación de tipo cualitativo enfocada en el análisis de herramientas tecnológicas actuales aplicables a la elaboración de portafolios electrónicos para el desarrollador.

1 Requerimiento Funcionales

FRQ-0001 Visualizar Información	
Versión:	1.0 (17/04/2022)
Autores:	?
Fuentes:	?
Dependencias:	Ninguno
Descripción:	El sistema deberá PD
Importancia:	vital
Urgencia:	immediately
Estado:	under construction
Estabilidad:	low
Comentarios:	Ninguno

FRQ-0002 Insertar Información	
Versión:	1.0 (17/04/2022)
Autores:	?
Fuentes:	?
Dependencias:	Ninguno
Descripción:	El sistema deberá PD
Importancia:	vital
Urgencia:	immediately
Estado:	under construction
Estabilidad:	low
Comentarios:	Ninguno

FRQ-0003 Modificar Información	
Versión:	1.0 (17/04/2022)
Autores:	?
Fuentes:	?
Dependencias:	Ninguno
Descripción:	El sistema deberá PD

HTML generado en 0.10 segundos: HTML activo NUM

REM 1.2.2 - [GA1-220501092-AA5-EV01.rem]

Archivo Editar Ver Herramientas Ventana Ayuda

Requerimientos Portafolio Web GA1-220501092-AA5

[ORG-0001] Wilmer Jair Espinosa Silva

1 Requerimiento Funcionales

- [FRQ-0001] Visualizar Información
- [FRQ-0002] Insertar Información
- [FRQ-0003] Modificar Información
- [FRQ-0004] Eliminar Información
- [FRQ-0005] Descargar información
- [FRQ-0006] Buscar información
- [FRQ-0007] Escribir comentarios
- [FRQ-0008] Eliminar comentarios
- [FRQ-0009] Consultar estadísticas
- [FRQ-0010] Actualizar estadísticas
- [FRQ-0011] Eliminar estadísticas
- [FRQ-0012] Permitir autenticación
- [FRQ-0013] GUI/Interfaz Grafica de Usuario)

2 Requerimiento No Funcionales

- [NFR-0001] El lenguaje de programación utilizado
- [NFR-0002] La interfaz grafica garantiza la fácil na
- [NFR-0003] Dominio
- [NFR-0004] Mantenimiento y/o Administración
- [NFR-0005] Toda funcionalidad del sistema y tran
- [NFR-0006] El sistema debe proporcionar mensaj
- [NFR-0007] Web hosting
- [NFR-0008] El sistema debe contar con un módul
- [NFR-0009] La aplicación web debe poseer un dis

FRQ-0004 Eliminar Información

Versión: 1.0 (17/04/2022)

Autores: ?

Fuentes: ?

Dependencias: Ninguno

Descripción: El sistema deberá **FD**

Importancia: vital

Urgencia: immediately

Estado: under construction

Estabilidad: medium

Comentarios: Ninguno

FRQ-0005 Descargar información

Versión: 1.0 (17/04/2022)

Autores: ?

Fuentes: ?

Dependencias: Ninguno

Descripción: El sistema deberá **FD**

Importancia: important

Urgencia: immediately

Estado: needs verification

Estabilidad: medium

Comentarios: Ninguno

FRQ-0006 Buscar información

Versión: 1.0 (17/04/2022)

Autores: ?

Fuentes: ?

Dependencias: Ninguno

Descripción: El sistema deberá **FD**

Importancia: important

Urgencia: immediately

Estado: needs verification

Estabilidad: medium

Comentarios: Ninguno

FRQ-0007 Escribir comentarios

Versión: 1.0 (17/04/2022)

Autores: ?

Fuentes: ?

Dependencias: Ninguno

Descripción: El sistema deberá **FD**

Importancia: important

Urgencia: immediately

Estado: needs verification

Estabilidad: medium

Comentarios: Ninguno

HTML generado en 0.10 segundos: HTML activo NUM

REM 1.2.2 - [GA1-220501092-AA5-EV01.rem]

Archivo Editar Ver Herramientas Ventana Ayuda

Requerimientos Portafolio Web GA1-220501092-AA5

[ORG-0001] Wilmer Jair Espinosa Silva

1 Requerimiento Funcionales

- [FRQ-0001] Visualizar Información
- [FRQ-0002] Insertar Información
- [FRQ-0003] Modificar Información
- [FRQ-0004] Eliminar Información
- [FRQ-0005] Descargar información
- [FRQ-0006] Buscar información
- [FRQ-0007] Escribir comentarios
- [FRQ-0008] Eliminar comentarios
- [FRQ-0009] Consultar estadísticas
- [FRQ-0010] Actualizar estadísticas
- [FRQ-0011] Eliminar estadísticas
- [FRQ-0012] Permitir autenticación
- [FRQ-0013] GUI/Interfaz Grafica de Usuario)

2 Requerimiento No Funcionales

- [NFR-0001] El lenguaje de programación utilizado
- [NFR-0002] La interfaz grafica garantiza la fácil na
- [NFR-0003] Dominio
- [NFR-0004] Mantenimiento y/o Administración
- [NFR-0005] Toda funcionalidad del sistema y tran
- [NFR-0006] El sistema debe proporcionar mensaj
- [NFR-0007] Web hosting
- [NFR-0008] El sistema debe contar con un módul
- [NFR-0009] La aplicación web debe poseer un dis

FRQ-0007 Escribir comentarios

Versión: 1.0 (17/04/2022)

Autores: ?

Fuentes: ?

Dependencias: Ninguno

Descripción: El sistema deberá **FD**

Importancia: important

Urgencia: immediately

Estado: needs verification

Estabilidad: medium

Comentarios: Ninguno

FRQ-0008 Eliminar comentarios

Versión: 1.0 (17/04/2022)

Autores: ?

Fuentes: ?

Dependencias: Ninguno

Descripción: El sistema deberá **FD**

Importancia: important

Urgencia: immediately

Estado: needs verification

Estabilidad: medium

Comentarios: Ninguno

FRQ-0009 Consultar estadísticas

Versión: 1.0 (17/04/2022)

Autores: ?

Fuentes: ?

Dependencias: Ninguno

Descripción: El sistema deberá **FD**

Importancia: important

Urgencia: immediately

Estado: needs verification

Estabilidad: medium

Comentarios: Ninguno

FRQ-0010 Actualizar estadísticas

Versión: 1.0 (17/04/2022)

Autores: ?

Fuentes: ?

Dependencias: Ninguno

Descripción: El sistema deberá **FD**

Importancia: important

Urgencia: immediately

Estado: needs verification

Estabilidad: medium

Comentarios: Ninguno

HTML generado en 0.10 segundos: HTML activo NUM

REM 1.2.2 - [GA1-220501092-AA5-EV01.rem]

Archivo Editar Ver Herramientas Ventana Ayuda

Requirements Portfolio Web GA1-220501092-AA5

[ORG-0001] Wilmer Jair Espinosa Silva

1 Requerimiento Funcionales

- [FRQ-0001] Visualizar Información
- [FRQ-0002] Insertar Información
- [FRQ-0003] Modificar Información
- [FRQ-0004] Eliminar Información
- [FRQ-0005] Descargar información
- [FRQ-0006] Buscar información
- [FRQ-0007] Escribir comentarios
- [FRQ-0008] Eliminar comentarios
- [FRQ-0009] Consultar estadísticas
- [FRQ-0010] Actualizar estadísticas
- [FRQ-0011] Eliminar estadísticas
- [FRQ-0012] Permitir autenticación
- [FRQ-0013] GUI(Interfaz Grafica de Usuario)

2 Requerimiento No Funcionales

- [NFR-0001] El lenguaje de programación utilizado
- [NFR-0002] La interfaz grafica garantiza la fácil na
- [NFR-0003] Dominio
- [NFR-0004] Mantenimiento y/o Administración
- [NFR-0005] Toda funcionalidad del sistema y tran
- [NFR-0006] El sistema debe proporcionar mensaj
- [NFR-0007] Web hosting
- [NFR-0008] El sistema debe contar con un módul
- [NFR-0009] La aplicación web debe poseer un dis

FRQ-0010 Actualizar estadísticas

Versión 1.0 (17/04/2022)

Autores ?

Fuentes ?

Dependencias Ninguno

Descripción El sistema deberá **FD**

Importancia important

Urgencia immediately

Estado needs verification

Estabilidad medium

Comentarios Ninguno

FRQ-0011 Eliminar estadísticas

Versión 1.0 (17/04/2022)

Autores ?

Fuentes ?

Dependencias Ninguno

Descripción El sistema deberá **FD**

Importancia important

Urgencia immediately

Estado needs verification

Estabilidad medium

Comentarios Ninguno

FRQ-0012 Permitir autenticación

Versión 1.0 (17/04/2022)

Autores ?

Fuentes ?

Dependencias Ninguno

Descripción El sistema deberá **FD**

Importancia important

Urgencia immediately

Estado needs verification

Estabilidad medium

Comentarios Ninguno

FRQ-0013 GUI(Interfaz Grafica de Usuario)

Versión 1.0 (17/04/2022)

Autores ?

Fuentes ?

Dependencias Ninguno

HTML generado en 0.10 segundo: HTML activo NUM

REM 1.2.2 - [GA1-220501092-AA5-EV01.rem]

Archivo Editar Ver Herramientas Ventana Ayuda

Requirements Portfolio Web GA1-220501092-AA5

[ORG-0001] Wilmer Jair Espinosa Silva

1 Requerimiento Funcionales

- [FRQ-0001] Visualizar Información
- [FRQ-0002] Insertar Información
- [FRQ-0003] Modificar Información
- [FRQ-0004] Eliminar Información
- [FRQ-0005] Descargar información
- [FRQ-0006] Buscar información
- [FRQ-0007] Escribir comentarios
- [FRQ-0008] Eliminar comentarios
- [FRQ-0009] Consultar estadísticas
- [FRQ-0010] Actualizar estadísticas
- [FRQ-0011] Eliminar estadísticas
- [FRQ-0012] Permitir autenticación
- [FRQ-0013] GUI(Interfaz Grafica de Usuario)

2 Requerimiento No Funcionales

- [NFR-0001] El lenguaje de programación utilizado
- [NFR-0002] La interfaz grafica garantiza la fácil navegabilidad y alta velocidad de procesamiento de
- [NFR-0003] Dominio

Urgencia immediately

Estado needs verification

Estabilidad medium

Comentarios Ninguno

2 Requerimiento No Funcionales

NFR-0001 El lenguaje de programación utilizado

Versión 1.0 (17/04/2022)

Autores ?

Fuentes ?

Dependencias Ninguno

Descripción El sistema deberá **FD**

Importancia important

Urgencia immediately

Estado needs verification

Estabilidad medium

Comentarios Ninguno

NFR-0002 La interfaz grafica garantiza la fácil navegabilidad y alta velocidad de procesamiento de

Versión 1.0 (17/04/2022)

Autores ?

Fuentes ?

Dependencias Ninguno

Descripción El sistema deberá **FD**

Importancia important

Urgencia immediately

Estado needs verification

Estabilidad medium

Comentarios Ninguno

NFR-0003 Dominio

Versión 1.0 (17/04/2022)

Autores ?

Fuentes ?

Dependencias Ninguno

Descripción El sistema deberá **FD**

Importancia important

Urgencia immediately

Estado needs verification

Estabilidad medium

Comentarios Ninguno

HTML generado en 0.10 segundo: HTML activo NUM

REM 1.2.2 - [GA1-220501092-AA5-EV01.rem]

Archivo Editar Ver Herramientas Ventana Ayuda

Requirements Portfolio Web GA1-220501092-AA5

1 Requerimiento Funcionales

- [FRQ-0001] Visualizar Información
- [FRQ-0002] Insertar Información
- [FRQ-0003] Modificar Información
- [FRQ-0004] Eliminar Información
- [FRQ-0005] Descargar información
- [FRQ-0006] Buscar información
- [FRQ-0007] Escribir comentarios
- [FRQ-0008] Eliminar comentarios
- [FRQ-0009] Consultar estadísticas
- [FRQ-0010] Actualizar estadísticas
- [FRQ-0011] Eliminar estadísticas
- [FRQ-0012] Permitir autenticación
- [FRQ-0013] GUI/Interfaz Grafica de Usuario

2 Requerimiento No Funcionales

- [NFR-0001] El lenguaje de programación utilizado
- [NFR-0002] La interfaz grafica garantiza la fácil na
- [NFR-0003] Dominio
- [NFR-0004] Mantenimiento y/o Administración
- [NFR-0005] Toda funcionalidad del sistema y tran
- [NFR-0006] El sistema debe proporcionar mensaj
- [NFR-0007] Web hosting
- [NFR-0008] El sistema debe contar con un módul
- [NFR-0009] La aplicación web debe poseer un dis

Importancia	important
Urgencia	immediately
Estado	needs verification
Estabilidad	medium
Comentarios	Ninguno

NFR-0003	Dominio
Versión	1.0 (17/04/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá FD
Importancia	important
Urgencia	immediately
Estado	needs verification
Estabilidad	medium
Comentarios	Ninguno

NFR-0004	Mantenimiento y/o Administración
Versión	1.0 (17/04/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá FD
Importancia	important
Urgencia	immediately
Estado	needs verification
Estabilidad	medium
Comentarios	Ninguno

NFR-0005	Toda funcionalidad del sistema y tramacción de negocio debe responder al usuario en menos
Versión	1.0 (17/04/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá FD
Importancia	important
Urgencia	immediately
Estado	needs verification
Estabilidad	medium
Comentarios	Ninguno

HTML generado en 0.10 segundo: HTML activo NUM

REM 1.2.2 - [GA1-220501092-AA5-EV01.rem]

Archivo Editar Ver Herramientas Ventana Ayuda

Requirements Portfolio Web GA1-220501092-AA5

1 Requerimiento Funcionales

- [FRQ-0001] Visualizar Información
- [FRQ-0002] Insertar Información
- [FRQ-0003] Modificar Información
- [FRQ-0004] Eliminar Información
- [FRQ-0005] Descargar información
- [FRQ-0006] Buscar información
- [FRQ-0007] Escribir comentarios
- [FRQ-0008] Eliminar comentarios
- [FRQ-0009] Consultar estadísticas
- [FRQ-0010] Actualizar estadísticas
- [FRQ-0011] Eliminar estadísticas
- [FRQ-0012] Permitir autenticación
- [FRQ-0013] GUI/Interfaz Grafica de Usuario

2 Requerimiento No Funcionales

- [NFR-0001] El lenguaje de programación utilizado
- [NFR-0002] La interfaz grafica garantiza la fácil na
- [NFR-0003] Dominio
- [NFR-0004] Mantenimiento y/o Administración
- [NFR-0005] Toda funcionalidad del sistema y tran
- [NFR-0006] El sistema debe proporcionar mensaj
- [NFR-0007] Web hosting
- [NFR-0008] El sistema debe contar con un módul
- [NFR-0009] La aplicación web debe poseer un dis

Estado	needs verification
Estabilidad	medium
Comentarios	Ninguno

NFR-0006	El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario
Versión	1.0 (17/04/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá FD
Importancia	important
Urgencia	immediately
Estado	needs verification
Estabilidad	medium
Comentarios	Ninguno

NFR-0007	Web hosting
Versión	1.0 (17/04/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá FD
Importancia	important
Urgencia	immediately
Estado	needs verification
Estabilidad	medium
Comentarios	Ninguno

NFR-0008	El sistema debe contar con un módulo de ayuda en línea.
Versión	1.0 (17/04/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá FD
Importancia	important
Urgencia	immediately
Estado	needs verification
Estabilidad	medium
Comentarios	Ninguno

NFR-0009	La aplicación web debe poseer un diseño responsive? a fin de garantizar la adecuada
----------	---

HTML generado en 0.10 segundo: HTML activo NUM

REM 1.2.2 - [GA1-220501092-AA5-EV01.rem]

Archivo Editar Ver Herramientas Ventana Ayuda

Requirements Portfolio Web GA1-220501092-AA5

[ORG-0001] Wilmer Jair Espinosa Silva

1 Requerimiento Funcionales

- [FRQ-0001] Visualizar Información
- [FRQ-0002] Insertar Información
- [FRQ-0003] Modificar Información
- [FRQ-0004] Eliminar Información
- [FRQ-0005] Descargar información
- [FRQ-0006] Buscar información
- [FRQ-0007] Escribir comentarios
- [FRQ-0008] Eliminar comentarios
- [FRQ-0009] Consultar estadísticas
- [FRQ-0010] Actualizar estadísticas
- [FRQ-0011] Eliminar estadísticas
- [FRQ-0012] Permitir autenticación
- [FRQ-0013] GUI/Interfaz Grafica de Usuario

2 Requerimiento No Funcionales

- [NFR-0001] El lenguaje de programación utilizado
- [NFR-0002] La interfaz gráfica garantiza la facilidad de uso
- [NFR-0003] Dominio
- [NFR-0004] Mantenimiento y/o Administración
- [NFR-0005] Toda funcionalidad del sistema y transacciones
- [NFR-0006] El sistema debe proporcionar mensajes de error
- [NFR-0007] Web hosting
- [NFR-0008] El sistema debe contar con un módulo de ayuda en línea
- [NFR-0009] La aplicación web debe poseer un diseño responsive a fin de garantizar la adecuada visualización en dispositivos móviles

Urgencia	Estado	Estabilidad	Comentarios
Immediately	needs verification	medium	Ninguno

NFR-0007 Web hosting

Versión 1.0 (17/04/2022)

Autores ?

Fuentes ?

Dependencias Ninguno

Descripción El sistema deberá **FD**

Importancia important

Urgencia immediately

Estado needs verification

Estabilidad medium

Comentarios Ninguno

NFR-0008 El sistema debe contar con un módulo de ayuda en línea.

Versión 1.0 (17/04/2022)

Autores ?

Fuentes ?

Dependencias Ninguno

Descripción El sistema deberá **FD**

Importancia important

Urgencia immediately

Estado needs verification

Estabilidad medium

Comentarios Ninguno

NFR-0009 La aplicación web debe poseer un diseño responsive a fin de garantizar la adecuada visualización en dispositivos móviles

Versión 1.0 (17/04/2022)

Autores ?

Fuentes ?

Dependencias Ninguno

Descripción El sistema deberá **FD**

Importancia important

Urgencia immediately

Estado needs verification

Estabilidad medium

Comentarios Ninguno

HTML generado en 0.10 segundos: HTML activo NUM