

## *Informe De Desarrollo Concluido*

**Descripción:** documento para informar sobre una aplicación ya terminada, y se solicita que se prepare para pruebas.

Señor

*Fernando Villota Erazo*

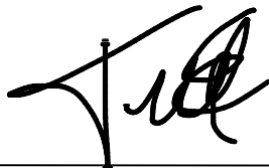
Líder de Desarrollo de Software

**ASUNTO:** Informe de concluido el desarrollo de la aplicación *GessenApp*.

Por medio de la presente se informa que se ha concluido el proceso de desarrollo de la aplicación “*GessenApp*”. A partir de este momento pueden implementar el ambiente de prueba, adjunto la información necesaria.

A continuación, se listan los posibles elementos que contiene la documentación necesaria para implementar el ambiente de pruebas:

- Requisitos funcionales y no funcionales
- Casos de uso
- Especificaciones técnicas:
  - i. Hardware y software necesarios
  - ii. Servidor de aplicaciones
  - iii. Motor de bases de datos iv. Ubicación de los datos



---

Líder de Desarrollo de Software

### *Solicitud De Ambiente De Pruebas*

**Descripción:** Formato para solicitar la preparación del ambiente de pruebas, se incluye que los requisitos técnicos del sistema, así como la creación de perfiles necesarios para probar la aplicación.

Señor

*Eddie Santiago Escobar Vallejo*

Coordinador área de pruebas

**ASUNTO:** Solicitud de implantación del ambiente de pruebas para la aplicación “GessenApp” y población de las bases de datos.

Por medio de la presente se solicita al Área de pruebas gestionar la implementación del ambiente de pruebas para la aplicación “GessenApp”.

Se adjunta la documentación y especificaciones técnicas necesarias para el correcto funcionamiento de la misma.

El ambiente de pruebas debe incluir:

- Asignación de un servidor con las especificaciones técnicas requeridas.
- Creación de los perfiles de usuario, necesarios para tener acceso a todas las instancias del aplicativo.
- Instalación del motor de la base de datos que alojará los datos para realizar las pruebas.

*Anotaciones:*

Informar, cuando esté listo el ambiente de prueba al  
Coordinador de Aseguramiento de Calidad.



---

Coordinador Área de Pruebas

## *Informe De Ambiente De Pruebas*

**Descripción:** documento para informar que el ambiente de pruebas ya está listo, es decir, ya se puede empezar a probar la aplicación.

Señor

*Kevin Alexander Pantoja Males*

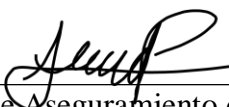
Líder de Aseguramiento de Calidad

**ASUNTO:** Informe de implementación del ambiente de pruebas para la aplicación “GessenApp”.

Por medio de la presente se informa al Área de Aseguramiento de Calidad que el ambiente de pruebas para la aplicación “GessenApp” se encuentra listo y pueden empezar a realizar las pruebas convenientes.

*Anotaciones:*

En caso que el Área de pruebas no pueda poblar alguna tabla o base de datos, debe informar al Equipo de Aseguramiento de Calidad para que aquellas que no pudieron ser probadas, sean pobladas por este último equipo.

  
Líder de Aseguramiento de Calidad

## *Informe De Corrección*

**Descripción:** formato donde se informa de la corrección de errores al analista de pruebas, es decir, que puede volver a probar la aplicación para validar la corrección.

Señor

*Andrés Felipe Ibarra Villamil*

Analista de prueba

**ASUNTO:** Informe de corrección de errores de la plantilla de pruebas de código “GessenApp”.

Por medio de la presente me permito informarle que se ha realizado la depuración de los errores presentados en la plantilla de código “GessenApp”.

*Anotaciones:*

Describir en anotaciones los errores que no pudieron ser solucionados, incluyendo la causa para no depurarlos y la acción a tomar por cada uno ellos.

En caso que considere que alguna pantalla pudo verse afectada por el proceso de depurado debe nombrarla en este espacio.



---

Analista de desarrollo

### *Anexo F Reuniones*

**Descripción:** Acta donde queda registrada la reunión de revisión de avances y finalización de los proyectos, en esta acta se debe registrar el nombre del proyecto, la fecha, hora y lugar de la reunión, asistentes, invitados, ausentes, los acuerdos, los responsables de cada actividad y la fecha límite de solución.

**Proyecto:** GessenApp

**Fecha:** 24/10/2024

**Hora:** 7:00 p. m.

**Lugar:** Universidad CESMAG

#### **Asistentes**

<b>Nombre</b>	<b>Rol / Cargo</b>	<b>Dependencia</b>
Kevin Alexander Pantoja Males	Líder	Aseguramiento de Calidad
Eddie Santiago Escobar vallejo	Coordinador	Área de pruebas

#### **Invitados**

<b>Nombre</b>	<b>Rol / Cargo</b>	<b>Dependencia</b>
Fernando Villota Erazo	Líder	Desarrollo de Software
Andrés Felipe Ibarra Villamil	Encargado	Analista de prueba

#### **Ausentes**

<b>Nombre</b>	<b>Rol / Cargo</b>	<b>Dependencia</b>
Null	null	null

### **Asunto**

La organización y determinación de los distintos tipos de exámenes efectuados en la página web del proyecto interestructurante de la universidad.

### **Desarrollo**

En el transcurso de la reunión, se tomaron en cuenta los objetivos y el registro de cada prueba realizada al proyecto, se concretó lo que debe contener la interfaz y por el momento se dará prioridad a esta mientras se planifica la integración de una base de datos.

### **Compromisos**

<b>Descripción</b>	<b>Responsable</b>	<b>Fecha Límite</b>
Definir diseños de la página	Fernando Villota Erazo	
Diseño página principal	Kevin Alexander Pantoja Males	
Diseño registro y formulario	Eddie Santiago Escobar vallejo	
Agregar contenido a la página principal	Andrés Felipe Ibarra Villamil	
Infraestructura base de datos	Kevin Alexander Pantoja Males	

*Plantilla de Interfaz*

**Descripción:** plantilla donde se registran las pruebas de interfaz, el tipo de pantalla que se probó y si se acepta o rechaza.

**Nombre de la interfaz:** *Registro*

**Descripción:** *Interfaz para usuario cliente donde se realiza el registro e inicio de sesión.*

Número	Rol/Usuario	Campo	Tipo	Prueba realizada	Datos de prueba	A	R	Comentarios
1010	Usuario Admin	Registro/ Usuario	Texto	Validación de entrada	Juan Perez	X		Acepta formato.
1011	Usuario Admin	Registro/ Email	Texto	Validación de correo	juanperez@example.com	X		Acepta formato de correo completo.
1012	Usuario Admin	Registro/ Email	Texto	Validación de Correo	juanperez@		X	Rechaza correo incompleto.
1013	Usuario Admin	Registro/ Contraseña	Texto	Validación de contraseña	Msksk12	X		Acepta cualquier contraseña, no tiene

								parámetros de validación.
1014	Usuario Admin	Registro/ Confirmar contraseña	Texto	Validación de confirmar contraseña	Msksk12		X	No compara la contraseña con la anterior ya escrita.
1015	Usuario Admin	Registro/ Registrarse	Botón	Validación de espacios sin rellenar		X		Pide rellenar los espacios en blanco.
1016	Usuario Admin	Iniciar sesión/ Email	Texto	Validación de correo	juanperez@example.com	X		Acepta formato de correo completo.
1017	Usuario Admin	Iniciar sesión/ Email	Texto	Validación de correo	juanperez@		X	Rechaza correo incompleto.
1018	Usuario Admin	Iniciar sesión/ contraseña	Texto	Validación de correo	Msksk12	X		Acepta cualquier contraseña no tiene parámetros de validación.
1019	Usuario Admin	Iniciar sesión/ ¿Olvido su contraseña?	link	Validación de link			X	No redirige a ningún sitio.
1020	Usuario Admin	Iniciar sesión/ Iniciar sesión	Botón	Validación de espacios en blanco		X		Pide rellenar los espacios en blanco para continuar.



1021	Usuario Admin	Regresar al inicio	Botón	Validación del botón		X		Redirige a la página de inicio.

**Nombre de la interfaz:** *Formulario*

**Descripción:** *Interfaz para usuario cliente donde registra información adicional.*

Número	Rol/Usuario	Campo	Tipo	Prueba realizada	Datos de prueba	A	R	Comentarios
2010	Usuario Admin	Detalles de la cuenta/ Correo electrónico	Texto	Validación de correo	juanperez@example.com	X		Acepta formato de correo completo.
2011	Usuario Admin	Detalles de la cuenta/ Correo	Texto	Validación de correo	juanperez@		X	Rechaza correo incompleto.
2012	Usuario Admin	Detalles personales/ Nombres	Texto	Validación de entrada	Juan	X		Acepta formato.
2013	Usuario Admin	Detalles personales/ Apellidos	Texto	Validación de entrada	Perez	X		Acepta formato.
2014	Usuario Admin	Detalles personales/ Genero	Opción	Validación de única		X		Acepta solo una opción.

				opción				
2015	Usuario Admin	Detalles personales/ Teléfono	Texto numérico	Validación de números	1234567890	X		Acepta solo números.
2016	Usuario Admin	Detalles personales/ Ciudad	Texto	Validación de entrada	Pasto	X		Acepta cualquier formato.
2017	Usuario Admin	Detalles de salud/ Enfermedad	Texto	Validación de entrada	Descripción de la enfermedad	X		Acepta cualquier formato.
2018	Usuario Admin	Detalles de salud/ Tipo de dieta	Opción	Validación de única opción		X		Acepta solo una opción.
2019	Usuario Admin	Finalizar/ Iniciar sesión	Botón	Validación de espacios sin rellenar		X		Pide rellenar los espacios en blanco.
2020	Usuario Admin	Finalizar/ Iniciar sesión	Botón	Validación de redirigir a la página con la sesión iniciada		X		Al presionar el botón, nos redirige a la página principal con la sesión iniciada.

*Talpa*

---

Analista de prueba

*Talpa*

---

Analista de desarrollo



### Plantilla De Integridad

**Descripción:** plantilla donde se registran las pruebas de integridad, aquí se validan los campos y que si se realice el almacenamiento exitoso en la base de datos.

**Nombre de la interfaz:** Registro

**Descripción:** Interfaz para usuario cliente donde se realiza el registro e inicio de sesión.

Número	Rol/Usuario	Campo	Tipo	B.D. y Tabla	Prueba realizada	Datos de prueba	A	R	Comentarios
2030	Cliente Juan Perez	Registro/ Registrarse	Botón	B.D GessenApp Tabla Registro	Prueba Registro	Juan Perez <a href="mailto:juanperez@example.com">juanperez@example.com</a> asdf asdf		X	La base de datos no está conectada, no se registran los datos.
2031	Cliente Juan Perez	Iniciar sesión/ Iniciar sesión	Botón	B.D GessenApp Tabla Registro	Prueba Inicio de Sesión	<a href="mailto:juanperez@example.com">juanperez@example.com</a> asdf		X	La base de datos no está conectada, no verifica la existencia del correo.



Analista de prueba



Analista de desarrollo.

## Plantilla Final

**Descripción:** plantilla donde se registra la finalización de las pruebas, con los errores que se registraron y las observaciones sobre el mismo.

<b>Código</b>	<b>Tipo Error</b>	<b>Nombre Error</b>	<b>Estado</b>	<b>Prioridad de Solución</b>	<b>Observaciones</b>
<i>PInterfaz1013-1</i>	<i>Parámetros</i>	<i>parámetros para ingreso de contraseña de registro</i>	<i>Pendiente</i>	<i>4(siendo 1 el más bajo y 5 el más alto)</i>	<i>Se debe establecer parámetros de validación (mínimo 8 caracteres, 1 mayúscula y minúscula, etc.).</i>
<i>PInterfaz 1014-2</i>	<i>Parámetros</i>	<i>Comparación de entrada de „confirmar contraseña” con la entrada de „contraseña”</i>	<i>Pendiente</i>	<i>5(siendo 1 el más bajo y 5 el más alto)</i>	<i>Debe comparar los datos de la entrada „confirmar contraseña” con la entrada ya registrada en el anterior campo „contraseña”.</i>
<i>PInterfaz 1019-3</i>	<i>Link</i>	<i>Redirigir a la interfaz para recuperar contraseña</i>	<i>Pendiente</i>	<i>5(siendo 1 el más bajo y 5 el más alto)</i>	<i>No redirige a algún sitio para recuperar contraseña.</i>
<i>PInterfaz 2030-4</i>	<i>Conexión base de datos</i>	<i>Validar si el correo y contraseña ingresado ya existe</i>	<i>Pendiente</i>	<i>5(siendo 1 el más bajo y 5 el más alto)</i>	<i>Conectar la base de datos para verificar la existencia de datos.</i>



Analista de prueba



Analista de desarrollo

### *Encuesta Pruebas De Usabilidad*

Por favor califique cada una de las siguientes características, utilizando la escala de calificación que sigue:

Calificación 5: Si está totalmente satisfecho

Calificación 4: Si está satisfecho

Calificación 3: Si está medianamente satisfecho

Calificación 2: Si está insatisfecho

Calificación 1: Si está totalmente insatisfecho

<b>Id.</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>						
<b>1.</b>	La facilidad de uso de:		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>N/A</b>
		<b>1.1.</b> Menús	X					
		<b>1.2.</b> Botones	X					
<b>2.</b>	La disposición de:		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>N/A</b>
		<b>1.1.</b> Menús	X					
		<b>1.2.</b> Contenido	X					
		<b>1.3.</b> Barras de desplazamiento	X					
		<b>1.4.</b> Funciones	X					
		<b>1.5.</b> Gráficos	X					
<b>3.</b>	La facilidad de lectura de:		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>N/A</b>
		<b>1.1.</b> Contenido escrito	X					
		<b>1.2.</b> Contenido gráfico	X					
<b>4.</b>	El estética de:		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>N/A</b>
		<b>1.1.</b> Colores		X				
		<b>1.2.</b> Figuras	X					
		<b>1.3.</b> Tablas	X					
		<b>1.4.</b> Botones	X					
		<b>1.5.</b> Letra	X					

<b>Id.</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>						
<b>5.</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>N/A</b>	
	La distribución de la aplicación en la pantalla		X					
<b>6.</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>N/A</b>	
	El tiempo de respuesta de la aplicación	X						

<b>Id.</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>
<b>7.</b>	Considera usted que la aplicación Debe permitir personalizarse	<b>S/N</b>
		____NO

<b>Id.</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>
<b>8.</b>	¿Qué piensa usted que falta en la aplicación?	Falta implementar una barra de búsqueda, un historial de búsqueda y permitir calificar las recetas.
<b>9.</b>	Comentarios y sugerencias	La plataforma tiene una bonita interfaz y es muy sencilla de entender, pero sería mejor que las recetas ofrecidas tengan una imagen de referencia.
<b>10.</b>	Nombres y apellidos	Fernando Villota Erazo Kevin Alexander Pantoja Males Eddie Santiago Escobar Vallejo Andrés Felipe Ibarra Villamil
<b>11.</b>	Email	fvillota.5057@unicesmag.edu.co



## *Informe De Conclusión De Pruebas*

Señor

*Fernando Villota Erazo*

Coordinador de Desarrollo de Software

**ASUNTO:** Informe de concluido de las pruebas a la aplicación “*GessenApp*”.

Por medio de la presente se informa que se ha concluido el proceso prueba de la aplicación “*GessenApp*”. Donde podemos notar principalmente la falta de una base de datos conectada, así mismo validaciones correspondientes a la hora de registrarse y fallo en el direccionamiento de algunos botones. Con esto podemos descartar rotundamente el lanzamiento de esta aplicación.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. Villota Erazo', written over a horizontal line.

Coordinador de Desarrollo de Software