*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:
  1. Hardware y software necesarios
  2. Servidor de aplicaciones
  3. Motor de bases de datos iv. Ubicación de los datos



Líder de Desarrollo de Software

*Solicitud De Ambiente De Pruebas*

**Descripción:** Formato pasa 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”*.

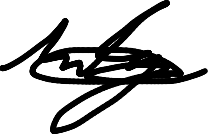
Se adjunta la documentación y especificaciones técnicas necesarias para el correcto funcionamiento de la misma.

El ambiente de pruebas debe incluir:

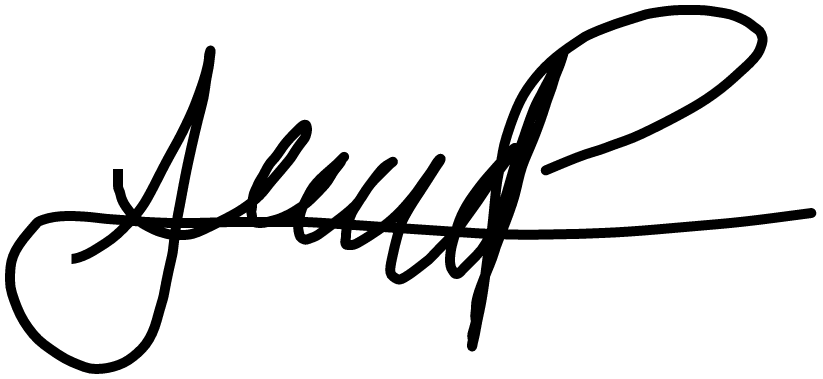
* Asignación de un servidor con las especificaciones técnicas requeridas.
* Creación de los perfiles de usuario, necesarios para tener acceso a todas las instancias del aplicativo.
* Instalación del motor de la base de datos que alojará los datos para realizar las pruebas.

*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 pude 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

**Nombre Rol / Cargo Dependencia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kevin Alexander Pantoja Males | Líder | Aseguramiento de Calidad |
| Eddie Santiago Escobar vallejo | Coordinador | Área de pruebas |

# Invitados

**Nombre Rol / Cargo Dependencia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fernando Villota Erazo | Líder | Desarrollo de Software |
| Andrés Felipe Ibarra Villamil | Encargado | Analista de prueba |

# Ausentes

**Nombre Rol / Cargo Dependencia**

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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Responsable** | **Fecha Límite** |
| 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](mailto: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](mailto: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. |

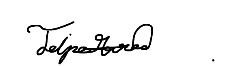
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1021 | Usuario Admin | Regresar al inicio | Botón | Validación del botón |  | X |  | Redirige a la  página de inicio. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**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](mailto: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. |





Analista de prueba Analista de desarrollo

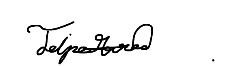
*Plantilla De Integridad*

**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 [juanperez@example.com](mailto:juanperez@example.com) 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 | [juanperez@example.com](mailto:juanperez@example.com) asdf |  | X | La base de datos no está conectada, no verifica la existencia del correo. |



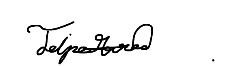


Analista de prueba Analista de desarrollo.

*Plantilla Final*

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

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





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

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id.** | **Pregunta** | | | | | **Respuesta** |
| **7.** | Considera usted permitir  personalizarse | que | la | aplicación | Debe | **S/N** |
|  |  |  |  | NO |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id.** | **Pregunta** | **Respuesta** | | |
| **8.** | ¿Qué piensa usted que falta en la aplicación? |  | Falta implementar una barra de búsqueda, un historial de búsqueda y permitir calificar las recetas. |  |
| **9.** | 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. |  |
| **10.** | Nombres  y apellidos | Fernando Villota Erazo  Kevin Alexander Pantoja Males Eddie Santiago Escobar Vallejo Andrés Felipe Ibarra Villamil | | |
| **11.** | Email | [fvillota.5057@unicesmag.edu.co](mailto: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.



Coordinador de Desarrollo de Software