

Items (32) Summary:

Item	Type	Name	State
1	Task	Corregir diagrama general de casos de oso	To Do
2	Task	Plantear una reunión para revisar y validar los casos de uso	To Do
3	Task	Corregir la redacción de los caso de acuerdo con las actualizaciones del diagrama	To Do
4	Task	Redactar las historias de usuario de acuerdo a las recomendaciones del formato y ejemplo provisto	To Do
5	Task	Programar reunión 2 para la revi	To Do
6	Task	Programar reunión 1 para la revisión y validación de requerimientos	To Do
7	Task	Elaborar documento de arquitectua, que aún está pendiente	To Do
8	Task	Actualizar matriz luego que se consoliden las correcciones de los formatos anteriores	To Do
9	Task	Actualizar documento luego que se consoliden las correcciones de los formatos anteriores	To Do
10	Task	Alinear documento de modo que guarde relación con las correcciones que se realizarán a los documento anteriores	To Do
11	Task	Programar reunión para revisar los prototipos propuestos	To Do
12	Task	Actualizar acorde los correcciones que se realizarán en el formato 10	To Do
13	Task	Programar reunión 3 para la revisión y validación de requerimientos	To Do
14	Task	Programar reunión 2 para la revisión y validación de requerimientos	To Do
15	Task	Replantear la especificación de requerimientos, no existe tal sincronización a nivel de usuarios y roles con el SINIA	To Do
16	Task	Estandarizar la especificación de	To Do

		requerimientos	
17	Task	Corregir introducción, no son requerimientos de diseño y desarrollo de herramienta en línea, son requerimientos de software del sistema M&E de las MACC, además el segundo y tercer párrafo es un parafraseo de lo mismo.	To Do
18	Task	Corregir introducción	To Do
19	Task	Programar una reunión para validar procesos identificados	To Do
20	Task	Corregir objetivos, colocar los objetivos del proyecto	To Do
21	Task	Corregir introducción, colocar el propósito del documento, no de la ejecución de la presente consultoría.	To Do
22	Task	Describir el alcance de acuerdo a las especificaciones del formato	To Do
23	Task	Incluir los documentos de referencia complementarios como se especifica en el formato	To Do
24	Task	Corregir objetivo general y objetivos específicos	To Do
25	Task	Actualizar cronograma, el cronograma es para el desarrollo del sistema no para la elaboración de los documentos técnicos	To Do
26	Task	Corregir matriz de trazabilidad de requisitos	To Do
27	Task	Añadir referencia al documento matriz de trazabilidad de requisitos	To Do
28	Task	Corregir objetivo general, se debe colocar el objetivo del proyecto no del formato	To Do
29	Task	Corregir EDT, el EDT es sobre el desarrollo de un único sistema no sobre diferentes sistemas o sobre la elaboración de contenidos técnicos.	To Do
30	Task	Corregir todo el contenido del documento considerando que el objetivo del proyecto es	To Do

		"Desarrollar el sistema de monitoreo y evaluación de las medidas de adaptación al cambio climático"	
31	Task	Corregir objetivo general y objetivos específicos	To Do
32	Task	Cambiar sigla del proyecto a SYS_ME_MACC	To Do

Corregir diagrama general de casos de uso

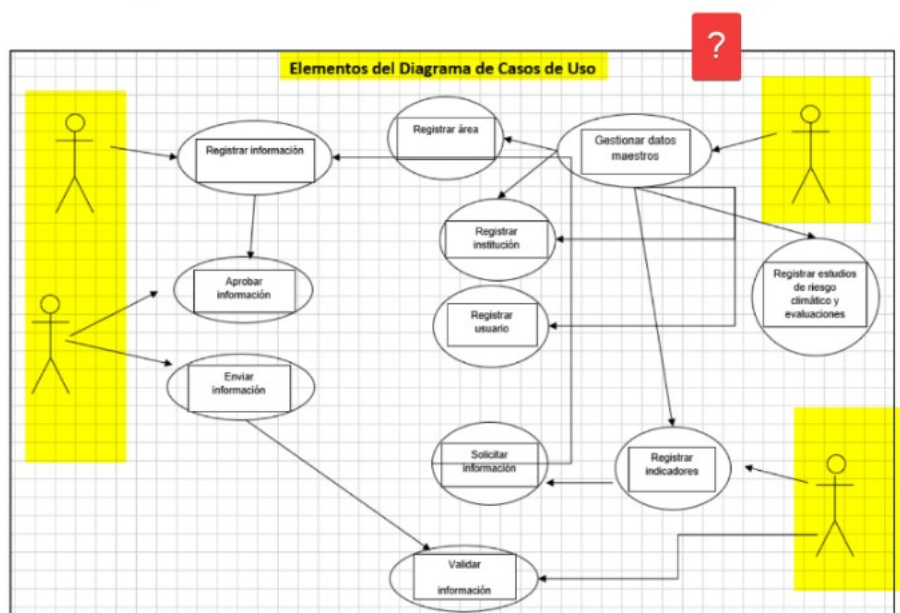
1 | ID: 240 | Type: Task | Created: 8/3/2023, 12:28:00 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Description:

sistema.]

Figura 02: Diagrama de Actores del [código del sistema]



El diagrama general no puede llamarse "Elementos del diagrama de casos de uso"

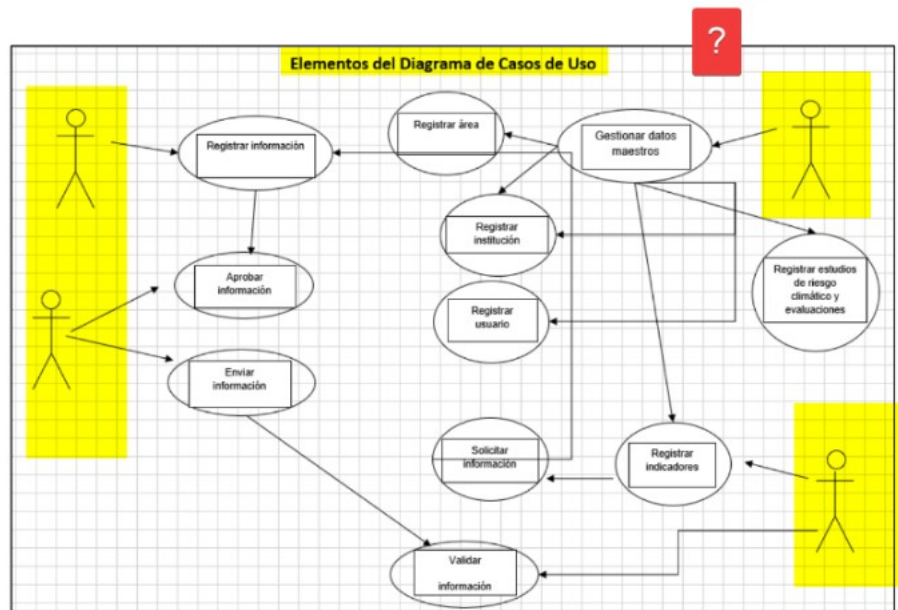
Los actores deben estar identificados, solo se observa los hombres de palo y casos de uso

Attachment Name	Size	Date Attached
3eea35b5-ff39-45e4-82d9-e8ae46a1b9d3.png	127.9 kB	8/3/2023, 10:48:50 AM

Preview:

sistema.]

Figura 02: Diagrama de Actores del [código del sistema]



Plantear una reunión para revisar y validar los casos de uso

2 | ID: 241 | Type: Task | Created: 8/3/2023, 12:30:27 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do | Assigned to: Jaime Cruz

Corregir la redacción de los caso de acuerdo con las actualizaciones del diagrama

3 | ID: 242 | Type: Task | Created: 8/3/2023, 12:31:07 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Redactar las historias de usuario de acuerdo a las recomendaciones del formato y ejemplo provisto

4 | ID: 238 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 9:26:57 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Description:



Tabla 02: Lista de Historia de Usuarios

ID Identificador (ID) de la historia	Enunciado de la historia				Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado
US01	Administrador, Coordinador, Supervisor, Encargado Tarea, Administrador	Ingreso al sistema	Acceder al sistema a través de las credenciales	1	Acceso exitoso	En caso de que el usuario y contraseña sea correcto	Ingreso de credenciales	Permite acceso al módulo
				2	Acceso Denegado	En caso de que el usuario y/o contraseña sea incorrecto	Ingreso de credenciales	Deniega acceso al módulo
				3	Tipo Usuario Errado	En caso de que el tipo de usuario sea errado	Ingreso de credenciales	Pedirá que elija el tipo de usuario correcto
US02	Administrador	Registro Instituciones	Registrar Institución	1	Institución Creada	En el caso de un nuevo registro de institución	Registro Institución	Institución Registrada
				2	Institución Encontrada	En el caso de una institución existente y quiera consultar, modificar o eliminar	Búsqueda Institución	Institución Encontrada/Modificada/Eliminada
				3	Institución No Creada	En el caso de algún dato este errado o no cumpla con lo requerido	Registro Institución	Institución No Registrada
US03	Administrador	Registro Área	Registrar Área	1	Área Creada	En el caso de un nuevo registro de Área	Registro Área	Área Registrada
				2	Área Encontrada	En el caso de un Área existente y quiera consultar o modificar	búsqueda Área	Área Encontrada/Modificada/Eliminada

La redacción de historias de usuario sigue un patrón ya preestablecido el cual se encuentra en el formato y ejemplo compartido, a continuación un ejemplo de definición.

- Como **Administrador** necesito **registrar una medida de adaptación** con la finalidad de **registrar cada una de las medidas del catálogo de medidas de adaptación y las nuevas medidas que puedan eventualmente incluirse en el catálogo.**



Tabla 02: Lista de Historia de Usuarios

ID	Enunciado de la historia				Criterios de aceptación			
	Rol	Característica / Funcionalidad	Razón / Resultado	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado
[Sigla del nombre _ número secuencial]	Como un [Rol]	Necesito [Descripción de la funcionalidad]	Con la finalidad de [Descripción razón o resultado]	1	[Título del escenario]	En caso que [contexto] y/ o [contexto]	cuando [evento]	el sistema [resultado / comportamiento]
				2	[Título del escenario]	En caso que [contexto] y/ o [contexto]	cuando [evento]	el sistema [resultado / comportamiento]

Programar reunión 2 para la revi

5 | ID: 235 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 8:50:35 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do | Assigned to: Jaime Cruz

Programar reunión 1 para la revisión y validación de requerimientos

6 | ID: 234 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 8:50:17 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do | Assigned to: Jaime Cruz

Elaborar documento de arquitectua, que aún está pendiente

7 | ID: 247 | Type: Task | Created: 8/3/2023, 1:38:18 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Actualizar matriz luego que se consoliden las correcciones de los formatos anteriores

8 | ID: 244 | Type: Task | Created: 8/3/2023, 1:33:09 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Actualizar documento luego que se consoliden las correcciones de los formatos anteriores

9 | ID: 246 | Type: Task | Created: 8/3/2023, 1:37:19 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Alinear documento de modo que guarde relación con las correcciones que se realizarán a los documento anteriores

10 | ID: 245 | Type: Task | Created: 8/3/2023, 1:34:36 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Programar reunión para revisar los prototipos propuestos

11 | ID: 243 | Type: Task | Created: 8/3/2023, 1:27:21 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Actualizar acorde los correcciones que se realizarán en el formato 10

12 | ID: 239 | Type: Task | Created: 8/3/2023, 12:20:38 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Programar reunión 3 para la revisión y validación de requerimientos

13 | ID: 237 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 8:51:01 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Programar reunión 2 para la revisión y validación de requerimientos

14 | ID: 236 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 8:50:52 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Replantear la especificación de requerimientos, no existe tal sincronización a nivel de usuarios y roles con el SINIA

15 | ID: 233 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 8:43:31 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Description:

Nombre	Integrar con Interfaz SINIA		
Código	[RF-001]	Trazabilidad	[No aplica]
Descripción	• Implica la integración del módulo de seguridad con la interfaz SINIA (Sistema de Información Nacional de Impactos y Adaptación al Cambio Climático), lo cual podría involucrar la sincronización de usuarios, roles y permisos entre ambos sistemas. Esto asegura que la información y los datos del módulo estén alineados con los estándares y procesos establecidos por SINIA.		
Interesado (s):	MINAM, MINSA		
Consideraciones	<ul style="list-style-type: none">- Sincronización de usuarios- Sincronización de roles y permisos- Almacenamiento y transferencia de datos- Estándares y procesos de SINIA- Mantenimiento y soporte continuo		

Estandarizar la especificación de requerimientos

16 | ID: 232 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 8:42:32 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Description:

ID	Requerimientos	Nivel de prioridad	Número de Página
RF001	Integrar con Interfaz SINIA	ALTO	
RF002	Administrar acceso a usu		
RF003	Administrar acceso a Ins		
RF004	Administrar acceso a áre		
RF005	Registrar Productos		
RF006	Registrar MACC		
RF007	Gestionar indicadores		
RF008	Encriptar datos		
RF009	Administrar Tramas		
RF010	Auditar y registrar evento		
RF011	Registrar información de indicadores	ALTO	
RF012	Procesar y Validar información	MEDIO	
RF013	Solicitar información	BAJO	
RF014	Enviar notificaciones y alertas	MEDIO	
RF015	Reportar inconsistencias	MEDIO	
RF016	Registrar estudios de riesgo climático	ALTO	
RF017	Determinar niveles de análisis	MEDIO	

Se tiene que estandarizar la redacción de requerimientos, no existe tal cosa como administrar acceso a instituciones o áreas

Corregir introducción, no son requerimientos de diseño y desarrollo de herramienta en línea, son requerimientos de software del sistema M&E de las MACC, además el segundo y tercer párrafo es un parafraseo de lo mismo.

17 | ID: 231 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 8:35:01 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 2 | State: To Do

Description:

1. INTRODUCCIÓN

El propósito de este documento es definir los requerimientos de software para el diseño y desarrollo de una herramienta en línea que pueda monitorear y evaluar las medidas de adaptación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) del sector Salud.

La herramienta cumple con los artículos 32 y 39 de la Ley Marco de Cambio Climático y buscará medir el avance en la implementación de las medidas antes mencionadas en relación con la Hoja de Ruta del Sistema de Monitoreo y Evaluación de Medidas de Adaptación desarrollada por la Autoridad del Clima del Perú.

Esta herramienta, en cumplimiento a los artículos 32 y 39 del Reglamento de la Ley Marco de Cambio Climático y en el contexto de la hoja de ruta del sistema de Monitoreo y Evaluación de medidas de adaptación establecido por la Autoridad Peruana de Cambio Climático, buscará medir el nivel de avance en la implementación de dichas medidas.

Corregir introducción

18 | ID: 209 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 8:54:31 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

1. INTRODUCCIÓN

Este documento tiene como propósito la autorización formal del proyecto denominado "Módulo Informático para el Seguimiento y Evaluación de las Medidas de Adaptación al Cambio Climático en el Sector Salud". El proyecto se enfoca en la elaboración de contenidos técnicos y el diseño de interfaces para un módulo informático específico, el cual permitirá el seguimiento y evaluación de cinco (05) productos y seis (06) medidas de adaptación al cambio climático en el sector salud.

El objetivo general es Diseñar y desarrollar una herramienta en línea donde se mostrarán los prototipos y se simulará la interacción entre las diferentes interfases que de soporte al "seguimiento y evaluación" de las medidas de adaptación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) del sector Salud. Esto permitirá la toma de decisiones, el monitoreo de la eficacia de dichas medidas. El proyecto se alinea con los objetivos de negocio de la organización y busca aprovechar una oportunidad para fortalecer la capacidad de respuesta y la eficiencia en el ámbito de la salud frente al cambio climático.

La documentación técnica que se está elaborando no es para elaborar documentación técnica, es para "Desarrollar el sistema de monitoreo y evaluación de las medidas de adaptación al cambio climático del sector salud"

A efectos de indentificar requerimientos se trabajará únicamente con el sector salud, los 05 productos y 06 medidas planteadas en los términos de referencia del presente servicio.

Programar una reunión para validar procesos identificados

19 | ID: 222 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 2:49:11 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do | Assigned to: Jaime Cruz

Description:

 PERU Ministerio del Ambiente	DIAGRAMA DE PROCESOS DE NEGOCIO	Versión 01.00
		Página 4 de 13

RESUMEN DE PROCESOS DE NEGOCIO

Tabla N°01. Procesos de negocio

ID	Proceso de Negocio	Descripción	Página
PN01	Registrar, modificar o eliminar instituciones	Se registran los datos generales de las instituciones involucradas en el seguimiento de los indicadores. Asimismo, es posible editar la información registrada o eliminar el registro en caso se trate de un error y la institución no corresponda.	?
PN02	Registrar, modificar o eliminar áreas	En este proceso se registran los datos de las áreas o unidades orgánicas que pertenecen a las instituciones comprendidas en el proceso anterior y que está involucradas directamente en el seguimiento y la evaluación de los indicadores	
PN03	Registrar, modificar o eliminar usuarios	Registro de los usuarios que pertenecen a las diferentes áreas o unidades orgánicas en 4 niveles: Administrador, Coordinador, Supervisor, Encargado de Tarea	
PN04	Registrar productos y medidas	Registro de productos y medidas de adaptación al cambio climático, lo que comprende principalmente el registro del nombre, el código y los objetivos asociados a cada producto o medida.	

PN10	Registrar y/o cargar en el sistema	Se da la aprobación, en caso contrario se observa el proceso de registro y vuelve todo a fojas cero.	
PN11	Consultar base de datos de indicadores registrados	Generación de reportes inteligentes utilizando tres tipos de información: 1. Información de avance de los indicadores de producto y medida registrado en el sistema. 2. Información de resultados de estudios de riesgo climático. 3. Información del resultado de evaluaciones de mediano y largo plazo.	
PR12	Elaborar reportes de M&E	Generar reportes de seguimiento y evaluación a través del sistema	

Fuente: GTCC MINSA

Corregir objetivos, colocar los objetivos del proyecto

20 | ID: 221 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 2:46:00 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

describirán los objetivos generales y específicos del proyecto.

2. OBJETIVOS

Objetivo General

Elaborar un "Diagrama de Procesos de Negocio" que describa de manera clara y concisa el flujo de actividades y la interacción entre las diferentes interfaces del módulo informático para el seguimiento y evaluación de las medidas de adaptación al cambio climático en el sector salud. Este diagrama permitirá visualizar de manera integral los procesos involucrados en la herramienta en línea, facilitando la toma de decisiones y el monitoreo eficiente de las medidas de adaptación.

Objetivos específicos

OE1: Identificar y documentar los procesos clave que conforman el módulo informático, recopilando los requerimientos necesarios para analizar, diseñar y prototipar las diferentes interfaces de la aplicación. Esto proporcionará un enfoque claro y estructurado durante el desarrollo de la herramienta en línea.

OE2: Representar gráficamente el flujo de actividades y la secuencia de interacción entre las interfaces mediante la creación del "Diagrama de Procesos de Negocio". Este diagrama visualizará la secuencia de pasos en la herramienta, asegurando que la funcionalidad deseada se implemente correctamente.

OE3: Facilitar la comunicación y el entendimiento entre los distintos equipos involucrados en el proyecto proporcionando una representación visual clara y detallada del proceso de negocio. Esto facilitará la colaboración efectiva y una coordinación adecuada entre el diseño de la herramienta en línea y los objetivos del sector salud frente al cambio climático.

3. DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESOS

Corregir introducción, colocar el proposito del documento, no de la ejecución de la presente consultoría.

21 | ID: 220 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 2:41:33 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como objetivo la elaboración de un "Diagrama de Procesos de Negocio" para el proyecto "Módulo Informático para el Seguimiento y Evaluación de las Medidas de Adaptación al Cambio Climático en el Sector Salud" que represente de manera visual y clara el flujo de actividades y la interacción entre las interfaces conformarán la herramienta en línea diseñada para el seguimiento y evaluación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) en el sector Salud.

Este diagrama permitirá comprender de forma integral los procesos involucrados en la herramienta en línea, facilitando la toma de decisiones, el monitoreo de la eficacia de las medidas de adaptación y la implementación efectiva en el sector salud. Asimismo, se describirán los objetivos generales y específicos del proyecto.

2. OBJETIVOS

Describir el alcance de acuerdo a las especificaciones del formato

22 | ID: 219 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 12:08:21 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

Formato FCSI_OGTI_02: Acta de Constitución del Proyecto

3. DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

3.1. DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL PRODUCTO/SERVICIO

El alcance del producto consiste en gestionar el desarrollo de un producto digital destinado al monitoreo y evaluación de las medidas de adaptación de las NDC del sector Salud, siguiendo el ciclo de vida del software establecido por el MINAM, visualizado su progreso a nivel regional, distrital o de cuenca, según corresponda.

El requerimiento proporciona una descripción detallada y precisa de las funcionalidades que debe tener el producto, así como de los objetivos que se espera alcanzar, asegurando que los miembros de equipo de trabajo tengan una comprensión común y unívoca del requerimiento, con un lenguaje claro y conciso evitando malentendidos o desviaciones en la implementación del producto.

El desarrollo del producto será factible dentro de las restricciones actuales de tiempo y recursos disponibles. Se considerará la implementación de cinco (05) productos y seis (06) medidas de adaptación de las NDC de Salud que ya cuentan con modelos operacionales detallados y prototipos, lo que garantiza su viabilidad. Estos requerimientos son necesarios ya que satisfacen las necesidades de los interesados y contribuyen al logro de los objetivos del proyecto.

Formato

Otras Referencias]]

3. DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

[Describir las características del producto, servicio o resultado descrito en el acta de constitución del proyecto y en el documento de requisitos]

3.1. DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL PRODUCTO/SERVICIO

[Describir las características y funciones principales del producto y/o servicio que debe elaborarse y para el cual ha sido creado el Proyecto. Para ellos los requerimientos deben cumplir con las siguientes características:

- **Completo:** Debe contener toda la información necesaria, para que el equipo de trabajo implemente el producto o servicio.
- **Único** (No ambiguo): El requerimiento debe poder ser interpretado inequívocamente de una sola manera. El lenguaje usado en su definición, no debe causar confusiones al lector.
- **Realizable:** El requerimiento debe ser factible según las restricciones actuales de tiempo y recursos disponibles.
- **Necesario:** Un requerimiento no es necesario si ninguno de los interesados necesita el requerimiento o bien si al retirar dicho requerimiento no tiene ningún efecto.
- **Priorizable:** Es importante asignar una prioridad para cada requerimiento que indique que tan esencial es el mismo para la realización del producto. Se pueden perder elementos de juicio para el desarrollo del sistema si se asigna el mismo grado de prioridad a todos los requerimientos.
- **Verificable:** Es verificable cuando puede ser cuantificado de manera que permita hacer uso de los siguientes métodos de verificación: inspección, análisis, demostración o pruebas.

Incluir los documentos de referencia complementarios como se especifica en el formato

23 | ID: 218 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 12:06:51 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

PROTECTED VIEW Be careful—files from the Internet can contain viruses. Unless you need to edit, it's safer to stay in Protected View. Enable Editing

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

PERU Ministerio del Ambiente

ALCANCE DEL PROYECTO

Version: 00.00
Página: 3 de 8

1. OBJETIVOS DEL PROYECTO
[Describir los objetivos del documento de Acta de Constitución]

2. REFERENCIA
[Describir a que documento se hace referencia]
Ejemplo:
Código del documento FCSI_OGT: Acta de Constitución del Proyecto:
AC- <Código Proyecto> - v<x.x>
Otras Referencias]

3. DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE
[Describir las características del producto, servicio o resultado descrito en el acta de constitución del proyecto y en el documento de requisitos]
3.1. DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL PRODUCTO/SERVICIO
[Describir las características y funciones principales del producto o servicio que]

Corregir objetivo general y objetivos específicos

24 | ID: 217 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 12:03:56 PM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

1. OBJETIVOS DEL PROYECTO

OBJETIVO GENERAL

Diseñar y desarrollar una herramienta en línea donde se muestre los prototipos y se simule la interacción entre las diferentes interfaces que de soporte al "seguimiento y evaluación" de las medidas de adaptación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) del sector Salud, que permita, medir el nivel de avance en su implementación, en cumplimiento a los artículos 32 y 39 del Reglamento de la Ley Marco de Cambio Climático y en el contexto de la hoja de ruta del sistema de Monitoreo y Evaluación de medidas de adaptación que es un componente del Sistema de Monitoreo de medidas de adaptación y mitigación establecido por la Autoridad Peruana de Cambio Climático.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

OE01: Recopilar requerimientos para analizar, diseñar y prototipar las diferentes interfaces de la aplicación informática que dará soporte al monitoreo y reporte de los indicadores de las medidas de adaptación de las NDC del sector Salud seleccionados con la finalidad de entender el funcionamiento e iniciar las actividades de desarrollo de la herramienta en línea.

OE02: En función a lo establecido en los prototipos, desarrollar las diferentes funcionalidades, interfaces y/o módulos que formarán parte del producto digital desarrollado para un entorno web.

OE03: Poner operativo para un entorno web el producto digital desarrollado

Actualizar cronograma, el cronograma es para el desarrollo del sistema no para la elaboración de los documentos técnicos

25 | ID: 216 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 11:59:10 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

N°	Etapas	Responsables de Unidad Orgánica	Responsables de la OGTI	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Cantidad de Días	Avance (%)
	Módulo informático de monitoreo y evaluación de las medidas de adaptación al cambio climático en el sector Salud						
1	INICIO DEL PROYECTO			01/01/2024	11/01/2024	11	
	Definición del alcance del proyecto			01/01/2024	04/01/2024	4	
	Identificación de los interesados y sus necesidades			05/01/2024	09/01/2024	5	
	Creación del equipo del proyecto			10/01/2024	11/01/2024	2	
2	ANÁLISIS Y DISEÑO			12/01/2024	19/02/2024	39	
	Investigación sobre medidas de adaptación al cambio climático en el sector salud			12/01/2024	17/01/2024	6	
	Definición de los requisitos funcionales y no funcionales de la aplicación			18/01/2024	24/01/2024	7	
	Diseño de la arquitectura de la aplicación			25/01/2024	30/01/2024	6	
	Diseño de la interfaz de usuario			31/01/2024	04/02/2024	5	
	Backlog de Producto			05/02/2024	08/02/2024	4	
	Identificación de historias de usuario y requisitos			09/02/2024	12/02/2024	4	
	Priorización de las historias de usuario			13/02/2024	15/02/2024	3	
	Creación del backlog de producto			16/02/2024	19/02/2024	4	
3	DESARROLLO			20/02/2024	10/8/2024	173	
	Sprint 1: Módulo de Seguridad			20/02/2024	7/4/2024	48	
	Selección de historias de usuario para el			20/02/2024	22/02/2024	3	

Corregir matriz de trazabilidad de requisitos

26 | ID: 215 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 10:45:31 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

1. LISTA DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	VERSIÓN	FECHA DE SOLICITUD	NECESIDADES DE NEGOCIO / OPORTUNIDADES	OBJETIVO DEL PROYECTO	UNIDAD ORGÁNICA
R1	Diseño de la interfaz de usuario	1.00		Integrar con Interfaz de Seguridad SINIA para asegurar la autenticación y protección de datos	Contar con una interfaz para el ingreso los usuarios del sistema	
R2	Desarrollo del sistema de registro de instituciones	1.00		Permitir el registro y gestión de instituciones relacionadas con el sector salud	Garantizar la seguridad y registro adecuado de las instituciones	
R3	Desarrollo del sistema de registro de áreas	1.00		Facilitar el registro y seguimiento de las áreas dentro de las instituciones	Mejorar la gestión y asignación de áreas en el sector salud	
R4	Desarrollo del sistema de registro de usuarios	1.00		Permitir la creación y administración de usuarios autorizados, asignando roles y permisos adecuados	Establecer roles y acceso, seguros, controlados y adecuados para los usuarios	
R5	Desarrollo del sistema de registro de medidas de adaptación	1.00		Registrar las medidas implementadas para adaptarse al cambio climático	Monitorear y evaluar las acciones de adaptación en el sector salud	
R6	Desarrollo del sistema de registro de indicadores	1.00		Capturar y almacenar los indicadores clave relacionados con las medidas de adaptación	Medir el impacto y progreso de las acciones de adaptación	

No existe los requerimiento para desarrollar tales sistemas, se trata del desarrollo de un solo sistema con módulos y funcionalides ya definidas.

Las necesidades del negocio u oportunidades tienen que estar alineadas con el proposito de implementar el sistema de monitoreo y evaluación.

El objetivo debe responder al porque del requisito, necesidad u oportunidad identificada. Ejm.

Ejemplo: Desarrollo de un sistema para monitorear el supermercado MegaShop.

Requisito: Visualizar en tiempo real la actividad de los clientes dentro del supermercado.

Necesidad del negocio/Oportunidades: Evitar que los clientes sustraigan los productos de los estantes.

Objetivo del proyecto: Obetivo específico XX: Reducir la perdida de productos.

Añadir referencia al documento matriz de trazabilidad de requisitos

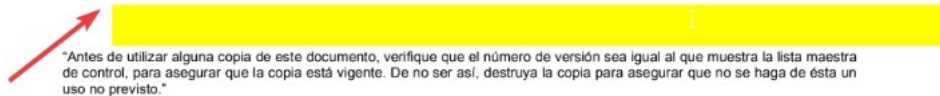
27 | ID: 214 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 10:38:51 AM by Jaime Cruz


Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

3.1.15. INTERESADOS (STAKEHOLDERS): Oficinas o usuarios que tienen interés, influencia o beneficio con la atención del requisito.

3.1.16. NIVEL DE PRIORIDAD: Importancia o urgencia relativa de un requisito. Puede indicar siguientes niveles: [Bajo, Medio, Alto].



 PERÚ Ministerio del Ambiente	FORMATO	Código	FCSI_OGTI_04
	TRAZABILIDAD DE REQUISITOS	Versión	01.00
		Página	4 de 4

4. FIRMAS DE CONFORMIDAD DEL DOCUMENTO

FIRMA	FIRMA
-------	-------

3.1.16. NIVEL DE PRIORIDAD: Indica la prioridad que determina el requisito. Se declaran los siguientes niveles:

[El detalle de los requisitos se encuentra en el documento FCSI_OGTI_05_[SIGLA]_Matriz_Trazabilidad_Requisitos_v_xxyy.xlsx]

Corregir objetivo general, se debe colocar el objetivo del proyecto no del formato

28 | ID: 213 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 10:29:14 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

1. INTRODUCCIÓN

El propósito de la trazabilidad de requisitos es asegurar que se comprendan, capturen y rastreen adecuadamente los requisitos a lo largo del ciclo de vida del proyecto. La trazabilidad de requisitos permite establecer una conexión clara y visible entre los requisitos iniciales, las actividades de desarrollo y las entregas finales del proyecto.

2. OBJETIVO GENERAL

El objetivo general del formato de trazabilidad de requisitos es asegurar la alineación de los requisitos identificados con los objetivos y metas del proyecto, así como satisfacer de manera adecuada las necesidades del sector salud en relación con la adaptación al cambio climático.

Mediante la trazabilidad de requisitos, se busca comprender cómo cada requisito contribuye a la consecución de los objetivos y a la satisfacción de las necesidades de negocio. Además, se pretende diseñar y desarrollar un producto digital que brinde soporte al Seguimiento y Evaluación de los productos y medidas de adaptación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) del Sector Salud, permitiendo medir el nivel de avance en su ejecución de acuerdo con el marco normativo establecido.

3. ELABORACIÓN DE LA MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS

Corregir EDT, el EDT es sobre el desarrollo de un unico sistema no sobre diferentes sistema o sobre la elaboración de contenidos técnicos.

29 | ID: 212 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 10:20:30 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

Climático en el Sector Salud

1. Inicio del Proyecto

- 1.1. Definición del alcance del proyecto
- 1.2. Identificación de los interesados y sus necesidades
- 1.3. Creación del equipo del proyecto

2. Análisis y Diseño

- 2.1. Investigación sobre medidas de adaptación al cambio climático en el sector salud
- 2.2. Definición de los requisitos funcionales y no funcionales de la aplicación
- 2.3. Diseño de la arquitectura de la aplicación
- 2.4. Diseño de la interfaz de usuario
- 2.5. Backlog de Producto
- 2.6. Identificación de historias de usuario y requisitos
- 2.7. Priorización de las historias de usuario
- 2.8. Creación del backlog de producto

3. Desarrollo

3.1. Sprint 1: Módulo de Seguridad

- 3.1.1. Selección de historias de usuario para el sprint
- 3.1.2. Definición de las tareas necesarias para implementar las historias de usuario seleccionadas
- 3.1.3. Desarrollo del sistema de registro de instituciones
- 3.1.4. Desarrollo del sistema de registro de áreas
- 3.1.5. Desarrollo del sistema de registro de usuarios
- 3.1.6. Desarrollo del sistema de registro de medidas de adaptación
- 3.1.7. Desarrollo del sistema de registro de indicadores
- 3.1.8. Pruebas unitarias y revisión de la calidad del código

3.2. Sprint 2: Módulo de Riesgo Climático

- 3.2.1. Selección de historias de usuario para el sprint
- 3.2.2. Definición de las tareas necesarias para implementar las historias de usuario seleccionadas
- 3.2.3. Desarrollo del sistema de registro de estudios de riesgo climático
- 3.2.4. Implementación de funcionalidades para identificar zonas vulnerables
- 3.2.5. Integración de datos geográficos y climáticos para el análisis de riesgo
- 3.2.6. Pruebas unitarias y revisión de la calidad del código

3.3. Sprint 3: Módulo de Evaluaciones de Mediana y Larga Plazo

Se debe considerar los artefactos y actividades para desarrollar es sistema de monitoreo y evaluación.

Corregir todo el contenido del documento considerando que el objetivo del proyecto es "Desarrollar el sistema de monitoreo y evaluación de las medidas de adaptación al cambio climático"

30 | ID: 211 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 9:58:05 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

La documentación técnica que se está elaborando no es para elaborar documentación técnica, es para "Desarrollar el sistema de monitoreo y evaluación de las medidas de adaptación al cambio climático"

Tener en cuenta que el sector salud, los 05 productos y 06 medidas son los casos de prueba a efectos de identificar requerimientos, la propuesta debe ser para monitorear y evaluar todas la medidas de adaptación de todas los sectores.

Corregir objetivo general y objetivos específicos

31 | ID: 210 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 9:58:01 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

Exclusa del módulo informático y su implementación efectiva en el sector salud.

2. OBJETIVO GENERAL

Diseñar y desarrollar una herramienta en línea donde se muestre los prototipos y se simule la interacción entre las diferentes interfases que de soporte al "seguimiento y evaluación" de las medidas de adaptación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) del sector Salud, que permita, medir el nivel de avance en su implementación, en cumplimiento a los artículos 32 y 39 del Reglamento de la Ley Marco de Cambio Climático y en el contexto de la hoja de ruta del sistema de Monitoreo y Evaluación de medidas de adaptación que es un componente del Sistema de Monitoreo de medidas de adaptación y mitigación establecido por la Autoridad Peruana de Cambio Climático.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

OE01: Recopilar requerimientos para analizar, diseñar y prototipar las diferentes interfaces de la aplicación informática que dará soporte al monitoreo y reporte de los indicadores de las medidas de adaptación de las NDC del sector Salud seleccionados con la finalidad de entender el funcionamiento e iniciar las actividades de desarrollo de la herramienta en línea.

OE02: En función a lo establecido en los prototipos, desarrollar las diferentes funcionalidades, interfaces y/o módulos que formarán parte del producto digital desarrollado para un entorno web.

OE03: Poner operativo para un entorno web el producto digital desarrollado.

Alinear de acuerdo al objetivo general "Desarrollar el sistema de monitoreo y evaluación de las medidas de adaptación al cambio climático"

Cambiar sigla del proyecto a SYS_ME_MACC

32 | ID: 208 | Type: Task | Created: 8/2/2023, 8:45:07 AM by Jaime Cruz

Iteration Path: DACCD-T_Salud_Oscar_Gutierrez\Sprint 1 | State: To Do

Description:

Formato: Acta de Constitución del Proyecto

Proyecto: Módulo informático para el seguimiento y evaluación de las medidas de adaptación al cambio climático en el sector salud

Siglas: [MISESS]

Versión: [1.00]