

PROYECTO DE FIN DE CURSO

Instrucciones:

Para el desarrollo del proyecto se ha compartido el archivo "Proyecto de Fin de Curso", la contribución de cada miembro del equipo se determina según el historial del documento.

En este archivo consigne el desarrollo de las actividades solicitadas. Recuerde que sólo se calificarán los aportes que se realicen antes de la fecha de vencimiento de la entrega.

EQUIPO DE DESARROLLO

Integrante	Apellidos y nombres de los integrantes del equipo de desarrollo (ordenado alfabéticamente)
1	Belito Ramirez Mori Octavio
2	Caballero Capcha Maruja Mistica
3	Coronel Burguer Javier Daniel
4	Lopez Cañete Sebastián Mariano
5	Torres Sanabria Britney Elizabeth

ÍTEM UNO

Elabore la lista de historias de usuario (product backlog priorizada) para el proyecto descrito en la consigna.

Listado de historias de usuario (product backlog priorizada)

Prioridad	Identificador	Nombre (alias)	Descripción ¹	Puntos de historia (días ideales)	Responsable
1	D001	Inicio y Finalización del Temporizador Estándar	Como usuario, quiero poder configurar y utilizar un temporizador estándar para contar hacia atrás desde un tiempo especificado.	3	
2	D002	Configuración de Temporizador Estándar	Como usuario, quiero poder configurar la duración del temporizador estándar.	2	
3	D003	Control de Temporizador Estándar	Como usuario, quiero poder iniciar el temporizador estándar una vez configurado.	1	

¹ Como [rol], quiero [descripción de la funcionalidad] para poder [beneficio o descripción de la consecuencia]. Yo como un [rol], necesito [descripción de la funcionalidad], con la finalidad de [beneficio o descripción de la consecuencia].

Prioridad	Identificador	Nombre (alias)	Descripción ¹	Puntos de historia (días ideales)	Responsable
4	D004	Activar y Desactivar Alarma	Como usuario, quiero poder pausar el temporizador estándar en cualquier momento.	1	
5	D005	Configuración de Alarma	Como usuario, quiero poder reiniciar el temporizador estándar desde cero si es necesario.	1	
6	D006	Control de Alarma	Como usuario, quiero poder salir del temporizador estándar y volver al menú principal.	1	
7	D007	Iniciar y Finalizar Temporizador Pomodoro	Como usuario, quiero poder configurar y utilizar una alarma para recibir notificaciones auditivas en momentos específicos del día.	0.5	
8	D008	Configuración de Temporizador Pomodoro	Como usuario, quiero poder configurar la hora de la alarma.	2	
9	D009	Control de Temporizador Pomodoro	Como usuario, quiero poder activar la alarma una vez configurada.	1	
10	D010		Como usuario, quiero poder desactivar la alarma si ya no es necesaria.	1	
11	D011		Como usuario, quiero poder configurar y utilizar un temporizador Pomodoro, que alterna entre períodos de trabajo y descanso.	5	
12	D012		Como usuario, quiero poder configurar la duración de los períodos de trabajo y descanso del temporizador Pomodoro.	3	
13	D013		Como usuario, quiero poder iniciar el temporizador Pomodoro una vez configurado.	2	
14	D014		Como usuario, quiero poder pausar el temporizador Pomodoro en cualquier momento.	2	
15	D015		Como usuario, quiero poder reiniciar el temporizador	2	

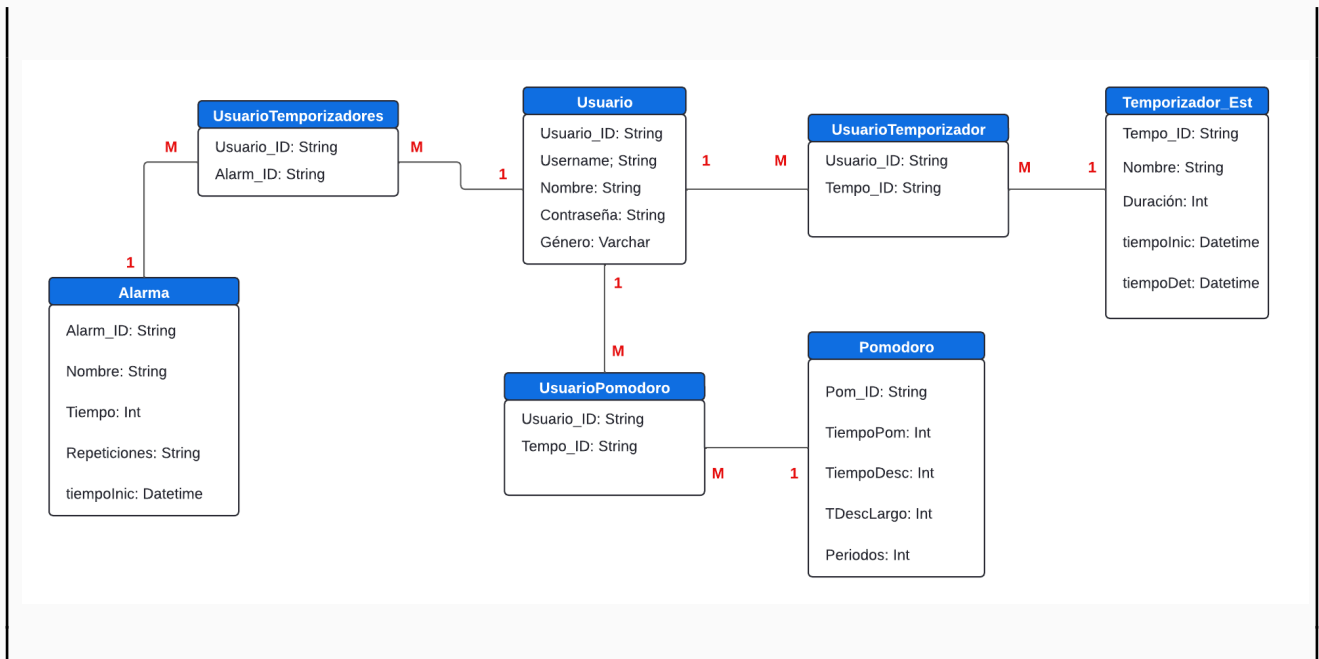
Prioridad	Identificador	Nombre (alias)	Descripción ¹	Puntos de historia (días ideales)	Responsable
			Pomodoro desde cero si es necesario.		
16	D016		Como usuario, quiero poder salir del temporizador Pomodoro y volver al menú principal.	1	
17	D017	Botones de Control	Como usuario, quiero tener botones claros para iniciar, pausar, reiniciar y salir de cada temporizador.	3	
18	D018	Ring de 3 Segundos	Como usuario, quiero que se active un ring de 3 segundos al finalizar cada temporizador para notificarlo.	2	
19	D019	Notificaciones Visuales	Como usuario, quiero recibir notificaciones visuales además de auditivas al finalizar un temporizador.	2	
20	D020	Registro de Historial	Como usuario, quiero tener un registro del tiempo utilizado en cada temporizador para futuras referencias.	5	
21	D021	Capturar fecha actual	Como usuario, quiero que me muestre la fecha y hora actual	3	
22	D022	Personalización de Sonidos	Como usuario, quiero poder personalizar los sonidos de las notificaciones auditivas de cada temporizador.	1	

Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Forma	Conforme		
Completo	Conforme		
Consistente	Conforme		
Independiente	Conforme		

ÍTEM DOS

Elabore el modelo conceptual para el proyecto descrito en la consigna.



Glosario de conceptos

Concepto	Descripción	Observaciones
Usuario	Representa a los usuarios que se registran al programa	
Temporizador	Representa	
Pomodoro		
Alarma		
UsuarioTemporizador		
UsuarioPomodoro		
UsuarioAlarma		

ÍTEM TRES

Determine la velocidad del equipo de desarrollo. Determine la velocidad del equipo considerando un sprint de 2 semana (05 días / semana * 2 semanas = 10 días) y una dedicación de 15%.

ÍTEM CUATRO

Seleccione las historias de usuario para el primer sprint.

Sprint backlog

Prioridad	Identificador	Nombre	Descripción	Puntos de historia (días ideales)	Responsable
1	D001	Temporizador Estándar	Como usuario, quiero poder configurar y utilizar un temporizador estándar para contar hacia atrás desde un tiempo especificado.	3	
2	D002	Configuración de Temporizador Estándar	Como usuario, quiero poder configurar la duración del temporizador estándar.	2	
3	D007	Alarma	Como usuario, quiero poder configurar y utilizar una alarma para recibir notificaciones auditivas en momentos específicos del día.	3	
4	D008	Configuración de Alarma	Como usuario, quiero poder configurar la hora de la alarma.	2	
5	D011	Temporizador Pomodoro	Como usuario, quiero poder configurar y utilizar un temporizador Pomodoro, que alterna entre períodos de trabajo y descanso.	5	
6	D012	Configuración de Temporizador Pomodoro	Como usuario, quiero poder configurar la duración de los períodos de trabajo y descanso del temporizador Pomodoro.	3	

ÍTEM CINCO

Elabore las historias de usuario detalladas para el sprint backlog. Para cada historia de usuario utilice el siguiente formato.

Identificador	HU001
Nombre (alias)	
Descripción	
Puntos de historia (días ideales)	
Criterios de aceptación	

Revisión

Criterio	Comentario	Realizado por	Solucionado
Completo			
Consistente			
Negociable			
Valiosa			
Estimable			
Pequeña			
Comprobable			

Wireframe para la historia de usuario².

Wirefram de historia tal tal.....

TEMPOLARM

LOGO: TEMPOLARM

TEMPORIZADOR

POMODORO

ALARMA

INFORME

USUARIO


BIENVENIDO!

HORA ACTUAL

23:55:45

FECHA ACTUAL:

5/05/2024



² Para los wireframe de cada historia de usuario puede utilizar: Lucichart, Balsamiq, Adobe xd, Pencil, etc.

TEMPOLARM

LOGO: TEMPOLARM

TEMPORIZADOR

POMODORO

ALARMA

INFORME

USUARIO

TEMPORIZADOR

Establecer nuevo Temporizador:

HORAS:

00

:

MINUTOS:

00

:

SEGUNDOS:

00

PAUSAR

INICIAR

REINICIAR

TONO DE ALARMA:

RING

PRESETS:

10 MIN

NOMBRE DEL TEMPORIZADOR

AAAAAA

GUARDADOS

"TEMPO 1"

TEMPOLARM

LOGO: TEMPOLARM

TEMPORIZADOR

POMODORO

ALARMA

INFORME

USUARIO

POMODORO

Establecer nuevo Temporizador Pomodoro:

HORAS:

25

:

MINUTOS:

00

PAUSAR

INICIAR

REINICIAR

TIEMPO POMODORO:

25 min

TIEMPO DESCANSO

5 min

DESCANSO LARGO

15 min

PERIODOS

4

TONO DE ALARMA:

RING

DURACIÓN TOTAL DE SECUENCIA:

4(25+5)+15= 135 Minutos = 2.25 horas

TEMPOLARM

LOGO: TEMPOLARM

TEMPORIZADOR

POMODORO

ALARMA

INFORME

USUARIO

ALARMA

Establecer nueva Alarma

HORAS: 23 : MINUTOS: 59

PM

TONO DE ALARMA: RING

ETIQUETA: AAAAAA

REPETIR: DIARIAMENTE

ALARMAS

NAME	TIME	REPETICION
Temp B	06:00	Diario

GUARDAR

REINICIAR

BORRAR

EDITAR

TEMPOLARM

LOGO: TEMPOLARM

TEMPORIZADOR

POMODORO

ALARMA

INFORME

USUARIO

REGISTROS DE USO

TEMPORIZADOR

ID	NOMBRE	DURACION	INICIADO	DETENIDO
TP001	Temp B	06:00	05/06/2024-22:54	05/06/2024-22:59

BORRAR

GUARDAR

ALARMA

ID	NOMBRE	TIEMPO	REPETICIONES	INICIADO
AL001	Break B	12:00 PM	Diario	05/06/2024-22:59

BORRAR

GUARDAR

POMODORO

ID	DURACION	DIA DE ACCESO	INICIADO	DETENIDO
PM001	135 min	05/06/2024	05/06/2024-22:54	05/06/2024-22:59

BORRAR

GUARDAR

TEMPOLARM

LOGO: TEMPOLARM

TEMPORIZADOR

POMODORO

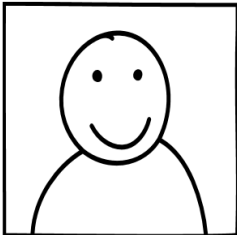
ALARMA

INFORME

USUARIO

USUARIO

INFORMACIÓN BASICA:



AGREGAR

EDITAR

BORRAR

USUARIO:

holasebas

NOMBRE:

Sebas

CONTRASEÑA:

CORREO:

holasebas

GENERO

☐ MASCULINO
 ☐ 39 TIPOS

☐ FEMENINO
 ☐ OTRO

CANCELAR

MODIFICAR

ÍTEM SEIS

Redacte la definición de hecho o terminado (done).

ÍTEM SIETE

Elabore el diseño UML de la solución para el proyecto descrito en la consigna.

ucontinental.edu.pe