Índice general

0.1. Anális	sis	1
0.1.1.	Casos de uso	1
0.1.2.	Modelado de datos	17
Bibliografía		18

Índice de figuras

Índice de tablas

1.	Actores del sistema	1
2.	Frecuencias de uso	2
3.	Prioridades	2
4.	CU-001 Iniciar sesión	3
5.	CU-002 Registrarse	4
6.	CU-003 Realizar cuestionario	5
7.	CU-004 Consultar resultados	6
8.	CU-005 Contactar psicólogo	7
9.	CU-006 Modificar información	8
10.	CU-007 Valorar psicólogo	9
11.	CU-008 Filtrar resultados cuestionario	10
12.	CU-009 Consultar perfil psicólogo	11
13.	CU-010 Darse de baja	12
14.	CU-011 Consultar bandeja de entrada	13
15.	CU-012 Responder solicitud paciente	14
16.	CU-013 Emparejamiento	15
17.	CU-014 Dar alta a las preguntas	16
18.	CU-015 Añadir la publicidad	16
19.	CU-016 Dar alta psicólogos	17

0.1. Análisis

La ingeniería de requisitos proporciona el mecanismo apropiado para entender lo que dice el cliente, analizar las necesidades, evaluar la factibilidad, negociar una solución, especificar la solución sin ambigüedades, validar la especificación y administrar los requisitos a medida que se transforman en un sistema funcional[5].

0.1.1. Casos de uso

Para poder entender cómo los usuarios emplearán finalmente las funciones y características del software, se debe crear un conjunto de escenarios que identifiquen la naturaleza de los usos para el sistema que se va a construir. La descripción de la manera en la que se utilizará el sistema se la conoce como caso de uso.

Actores del sistema

Un actor es cualquier cosa que se comunica con el sistema o producto y que sea externo a este.

Tabla 1: Actores del sistema

Identificador	Nombre	Descripción
ACT-001	Usuario	Cualquier persona que acceda
		a nuestra plataforma web.
ACT-002	Paciente	Cualquier persona que desee
		ser evaluada por nuestra apli-
		cación.
ACT-003	Psicólogo	Cualquier persona que ejer-
		za profesionalmente como
		psicólogo.
ACT-004	Sistema	Encargado de ejecutar el algo-
		ritmo de emparejamiento.
ACT-005	Administrador	Persona encargada de gestio-
		nar los recursos de la aplica-
		ción.

Especificación de casos de uso

Para poder determinar y evaluar corréctamente cada caso de uso, tenemos una escala de la frecuencia de uso2 y otra de la prioridad3.

Tabla 2: Frecuencias de uso

Frecuencia de uso		
Ocasionalmente	Se utilizará en algunas ocasiones, no de forma habitual o por	
	costumbre.	
Puntualmente	Se utilizará en raras ocasiones.	
Limitada	Sólo podrá utilizarse en una única ocasión.	

Tabla 3: Prioridades

	Prioridad		
Alta	El caso de uso es imprescindible para el funcionamiento normal de la		
	aplicación.		
Media	El caso de uso aporta funcionalidad necesaria en el sistema pero no		
	aporta un valor fundamental.		
Baja	El caso de uso aporta funcionalidades extra pero es totalmente pres-		
	cindible.		

Tabla 4: CU-001 Iniciar sesión

CU-001	Iniciar sesión
Actor principal	Usuario
Objetivo en contexto	El actor desea acceder a una cuenta de
	usuario ya existente mediante sus claves
	de acceso.
Precondiciones	Las claves de usuario deben ser válidas.
Disparador	El actor desea acceder a la plataforma para
	disfrutar de sus servicios.
	1. El actor accede a Emozio.
	2. El actor introduce sus clavesde
	acceso.
Escenario	3. El actor pulsa el botón de acceso.
	4. El sistema muestra el perfil del
	actor donde podrá acceder al res-
	to de servicios.
	1. Las claves de usuario son inco-
	rrectas.
Excepciones	2. El actor no estaba registrado en
	la plataforma en el momento que
	se realizó el acceso.
Prioridad	Alta. El actor debe iniciar sesión en la apli-
	cación para poder utilizar cualquiera de
	sus servicios.
Disponibilidad	En el segundo incremento
Frecuencia de uso	Ocasionalmente
Canal del actor	A través de un navegador con acceso a in-
	ternet.
	RI-001
Dependencias (con los requisitos)	RI-003
	RF-001

Tabla 5: CU-002 Registrarse

CU-002 Registrarse Registrarse	
Actor principal	Usuario
Objetivo en contexto	El actor desea registrarse en la plataforma
3	cediendo sus datos personales para poder
	acceder a los servicios de la plataforma.
Precondiciones	Los datos introducidos en el formulario de-
	ben ser válidos.
Disparador	El actor desea registrarse en la plataforma
	para disfrutar de sus servicios.
	1. El actor accede a Emozio.
	2. El actor introduce sus datos en un
	formulario de registro.
	3. El actor pulsa el botón de regis-
	tro.
	4. Se completa el registro.
Escenario	4.1. Si es paciente, el sistema mues-
	tra el perfil del usuario donde
	podrá acceder al resto de servi-
	cios.
	4.2. Si es psicólogo, sus datos son en-
	viados por correo para que el ad-
	ministrador pueda validarlos.
	1. Los datos introducidos en el for-
Excepciones	mulario son incorrectos.
T. P. C.	2. Ya existe el usuario dentro de la
D: :1.1	plataforma.
Prioridad	Alta. El actor debe estar registrado en la
	aplicación para poder utilizar cualquiera
D' '1' 1' 1 1	de sus servicios.
Disponibilidad	En el segundo incremento
Frecuencia de uso	Limitada
Canal del actor	A través de un navegador con acceso a in-
	ternet. RI-001
	RI-001 RI-003
Dependencias (con los requisitos)	RF-001
	RF-001 RF-002
	101-002

Tabla 6: CU-003 Realizar cuestionario

CU-003	Realizar cuestionario
Actor principal	Paciente
Objetivo en contexto	El paciente desea conocer qué profesional es el más adecuado para tratar su dolencia realizando el cuestionario de emparejamiento.
Precondiciones	El cuestionario debe estar cubierto.
Disparador	El paciente debe haber pulsado el botón de "hacer el cuestionario".
Escenario	 El paciente accede a Emozio. El paciente entra en su perfil de usuario ya sea por registro o acceso. El sistema le muestra su perfil de usuario. El paciente pulsa el botón de hacer el cuestionario. El sistema le muestra el formulario que debe cubrir. El paciente cubre las respuestas del formulario. El paciente pulsa el botón de conocerlos resultados. El sistema le mostrará su perfil en el que se encuentran los resultados.
Excepciones	Los datos introducidos en el formula- rio son incorrectos.
Prioridad	Alta. Es la característica central de la plataforma.
Disponibilidad	En el primer incremento
Frecuencia de uso	Puntualmente
Canal del actor A través de un navegador con a internet.	
Dependencias (con los requisitos)	RI-001 RI-002 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005

CU-004 Actor principal Objetivo en contexto El paciente El paciente desea consultar el resultado del cuestionario de asignación. Precondiciones El cuestionario debe estar cubierto. Disparador El paciente debe acceder a su perfil. 1. El paciente accede a Emozio. 2. El paciente entra en su perfil de usuario ya sea por registro o acceso. 3. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignación. Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Frecuencia de uso Ocasionalmente Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005 RF-005 RF-005	Tabla 7: CU-004 Consultar resultados		
Objetivo en contexto El paciente desea consultar el resultado del cuestionario de asignación. Precondiciones El cuestionario debe estar cubierto. El paciente debe acceder a su perfil. 1. El paciente accede a Emozio. 2. El paciente entra en su perfil de usuario ya sea por registro o acceso. 3. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignacción. Excepciones Excepciones El paciente on ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Disponibilidad En el primer incremento Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005	CU-004	Consultar resultados	
do del cuestionario de asignación. Precondiciones El cuestionario debe estar cubierto. Disparador El paciente debe acceder a su perfil. 1. El paciente accede a Emozio. 2. El paciente entra en su perfil de usuario ya sea por registro o acceso. 3. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignación. Excepciones Excepciones El paciente entra en su perfil de usuario ya sea por registro o acceso. 3. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignación. Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		Paciente	
Precondiciones Disparador El cuestionario debe estar cubierto. El paciente debe acceder a su perfil. 1. El paciente accede a Emozio. 2. El paciente entra en su perfil de usuario ya sea por registro o acceso. 3. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignacción. Excepciones Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Frecuencia de uso Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005	Objetivo en contexto	El paciente desea consultar el resulta-	
Disparador El paciente debe acceder a su perfil. 1. El paciente accede a Emozio. 2. El paciente entra en su perfil de usuario ya sea por registro o acceso. 3. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignación. Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Frecuencia de uso Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		do del cuestionario de asignación.	
1. El paciente accede a Emozio. 2. El paciente entra en su perfil de usuario ya sea por registro o acceso. 3. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignación. Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Frecuencia de uso Ocasionalmente Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005	Precondiciones		
Escenario Escenario Escenario Escenario Escenario Escenario Escenario Escenario Escenario Excepciones Excepciones El paciente entra en su perfil de usuario ya sea por registro o acceso. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignacción. Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Ocasionalmente Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005	Disparador	El paciente debe acceder a su perfil.	
Escenario 2. El paciente entra en su perfil de usuario ya sea por registro o acceso. 3. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignación. Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		1. El paciente accede a Emo-	
Escenario de usuario ya sea por registro o acceso. 3. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignación. Excepciones Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Frecuencia de uso Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		zio.	
Escenario tro o acceso. Escenario Escenario a. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignación. Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Frecuencia de uso Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		2. El paciente entra en su perfil	
Bescenario 3. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignación. Excepciones Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Frecuencia de uso Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		de usuario ya sea por regis-	
3. El sistema le muestra su perfil de usuario donde se encuentran los resultados del cuestionario de asignación. Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Frecuencia de uso Ocasionalmente Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005	Egganonia	tro o acceso.	
encuentran los resultados del cuestionario de asigna- ción. Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Frecuencia de uso Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005	Escenario	3. El sistema le muestra su	
del cuestionario de asignación. Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Frecuencia de uso Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		perfil de usuario donde se	
ción. Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Ocasionalmente Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		encuentran los resultados	
Excepciones El paciente no ha cubierto el test en ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Ocasionalmente Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		del cuestionario de asigna-	
ninguna ocasión. Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Ocasionalmente Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		ción.	
Prioridad Alta. Es la característica central de la plataforma. Disponibilidad En el primer incremento Ocasionalmente Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005			
Disponibilidad En el primer incremento Frecuencia de uso Ocasionalmente Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		ninguna ocasión.	
Disponibilidad En el primer incremento Ocasionalmente Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005	Prioridad	Alta. Es la característica central de la	
Frecuencia de uso Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005		plataforma.	
Canal del actor A través de un navegador con acceso a internet. RI-001 RI-003 RF-001 RF-002 RF-005	Disponibilidad	En el primer incremento	
$\begin{array}{c} \text{a internet.} \\ \text{RI-001} \\ \text{RI-003} \\ \text{RF-001} \\ \text{RF-002} \\ \text{RF-005} \end{array}$		Ocasionalmente	
Dependencias (con los requisitos) $ \begin{array}{c} RI-001 \\ RI-003 \\ RF-001 \\ RF-002 \\ RF-005 \end{array} $	Canal del actor	A través de un navegador con acceso	
Dependencias (con los requisitos) $ \begin{array}{l} RI-003 \\ RF-001 \\ RF-002 \\ RF-005 \end{array} $		a internet.	
Dependencias (con los requisitos) RF-001 RF-002 RF-005		RI-001	
Dependencias (con los requisitos) RF-002 RF-005			
RF-002 RF-005	Dopondoncias (con los requisitos)	RF-001	
	Dependencias (con los requisitos)	RF-002	
RF-006		RF-005	
		RF-006	

Tabla 8: CU-005 Contactar psicólogo

CU-005	Contactar psicologo Contactar psicólogo
Actor principal	Paciente Psicologo
Objetivo en contexto	El paciente desea ponerse en contacto
5.5 Journ off control of	con uno de los psicólogos que le han
	sido asignados.
	1. El cuestionario debe estar
	cubierto.
Precondiciones	2. Las respuestas del cuestio-
1 Todomaroionos	nario no dieron resultados
	imprecisos.
Disparador	El paciente accede a su perfil y se de-
	cide a contactar con el psicólogo.
	1. El paciente accede a Emo-
	zio.
	2. El paciente entra en su perfil
	de usuario ya sea por regis-
	tro o acceso.
	3. El sistema le muestra su
	perfil de usuario donde se
	encuentran los resultados
	del cuestionario de asigna-
	ción.
	4. El paciente pulsa el botón
Escenario	de contacto del psicólogo en
	cuestión.
	5. El sistema le muestra un
	formulario de contacto que
	debe cubrir.
	6. El paciente cubre el formu-
	lario.
	7. El paciente pulsa el botón de enviar.
	8. El sistema muestra un men-
	saje con el estado de la ope-
	ración.
	1. El paciente no ha cubierto
	el test en ninguna ocasión.
Excepciones	2. El test dió un resultado im-
•	preciso para las respuestas
	dadas en el cuestionario.
Prioridad	Moderada. Puede implementarse des-
	pués de las funciones básicas.
Disponibilidad	En el tercer incremento
Frecuencia de uso	Puntualmente
Canal del actor	A través de un navegador con acceso
	a internet.
	RI-001
	RI-003
Dependencias (con los requisitos)	RF-001

Tabla 9: CU-006 Modificar información

Tabla 9: CU-006 Modificar información		
CU-006	Modificar información	
Actor principal	Usuario	
Objetivo en contexto	El usuario desea cambiar sus datos	
	porque en ese instante su información	
	de usuario es incorrecta.	
Precondiciones	El usuario tiene acceso a la platafor-	
	ma.	
Disparador	El usuario debe acceder a su página	
	principal.	
	1. El usuario accede a Emozio.	
	2. El usuario entra en su pági-	
	na principal ya sea por re-	
	gistro o acceso.	
	3. El sistema le muestra su	
	página principal.	
	4. El usuario pulsa el botón de	
	modificación de datos.	
	5. El sistema le muestra un	
Escenario	formulario con sus datos ac-	
	tuales.	
	6. El usuario cubre el formula-	
	rio con los datos correctos.	
	7. El usuario pulsa el botón de	
	enviar.	
	8. El sistema muestra un men-	
	saje con el estado de la ope-	
	ración.	
Excepciones	El usuario cancela la operación en cur-	
	so.	
Prioridad	Moderada. Puede implementarse des-	
	pués de las funciones básicas.	
Disponibilidad	En el segundo incremento	
Frecuencia de uso	Puntualmente	
Canal del actor	A través de un navegador con acceso	
	a internet.	
	RI-001	
	RI-003	
Dependencias (con los requisitos)	RF-001	
	RF-002	

Tabla 10: CU-007 Valorar psicólogo

CU-007	Valorar psicólogo
	Valorar psicólogo Paciente
Actor principal	
Objetivo en contexto	El paciente desea valorar al psicólogo
D	con el que se ha puesto en contacto.
Precondiciones	El paciente se ha puesto en contacto
	previamente con el psicólogo en cues-
D: 1	tión.
Disparador	El paciente debe acceder al perfil del
	psicólogo.
	1. El paciente accede a Emo-
	zio.
	2. El paciente entra en su perfil
	de usuario ya sea por regis-
	tro o acceso. 3. El sistema le muestra su
	perfil de usuario donde se encuentran los resultados
	del cuestionario de asigna- ción.
	4. El paciente pulsa el botón
	de mostrar más información
	del psicólogo.
Escenario	5. El sistema le muestra el per-
Liscellario	fil del psicólogo selecciona-
	do.
	6. El paciente pulsa el botón
	de realizar valoración.
	7. El sistema muestra un bre-
	ve formulario que le permite
	valorar y escribir un mensa-
	je.
	8. El paciente pulsa el botón
	de enviar.
	9. El sistema muestra un men-
	saje con el estado de la ope-
	ración.
	1. El paciente no se había
	puesto en contacto con el
Excepciones	psicólogo previamente.
	2. El paciente ya había dejado
	una valoración en el perfil
	del psicólogo.
Prioridad	Moderada. Puede implementarse des-
	pués de las funciones básicas.
Disponibilidad	En el tercer incremento
Frecuencia de uso	Puntualmente
Canal del actor	A través de un navegador con acceso
	a internet.
	RI-001

Tabla 11: CU-008 Filtrar resultados cuestionario

CU-008	r resultados cuestionario Filtrar resultados cuestionario
Actor principal	Paciente
Objetivo en contexto	El paciente desea filtrar su lista de
	psicólogos resultado en función de
	unos parámetros.
	1. El cuestionario debe estar
	cubierto.
Precondiciones	2. Las respuestas del cuestio-
	nario no dieron resultados
	imprecisos.
Disparador	El paciente accede a su perfil y desea
	filtrar los resultados del cuestionario.
	1. El paciente accede a Emo-
	zio.
	2. El paciente entra en su perfil
	de usuario ya sea por registro o acceso.
	3. El sistema le muestra su
	perfil de usuario donde se
	encuentran los resultados
	del cuestionario de asigna-
Escenario	ción.
	4. El paciente cubre el formu-
	lario de filtros que se mues-
	tra en la página.
	5. El paciente pulsa el botón
	de enviar.
	6. El sistema muestra el lis-
	tado de resultados con los
	filtros que seleccionó el pa-
	ciente.
	1. El paciente no ha cubierto
Excepciones	el test en ninguna ocasión.
	2. El test dió un resultado im-
	preciso para las respuestas dadas en el cuestionario.
Prioridad	
Thomad	Moderada. Puede implementarse después de las funciones básicas.
Disponibilidad	En el primer incremento
Frecuencia de uso	Ocasionalmente
Canal del actor	A través de un navegador con acceso
	a internet.
Dependencias (con los requisitos)	RI-001
	RI-003
	RF-001
	RF-002
	RF-005

Tabla 12: CU-009 Consultar perfil psicólogo

CU-009	Consultar perfil psicólogo
Actor principal	Paciente
Objetivo en contexto	El paciente desea consultar la información de perfil de uno de los psicólogos resultado.
	1. El cuestionario debe estar
	cubierto.
Precondiciones	2. Las respuestas del cuestio-
	nario no dieron resultados
	imprecisos.
Disparador	El paciente debe acceder al perfil del
_	psicólogo.
	1. El paciente accede a Emo-
	zio.
	2. El paciente entra en su perfil
	de usuario ya sea por regis-
	tro o acceso.
	3. El sistema le muestra su
	perfil de usuario donde se
Escenario	encuentran los resultados
	del cuestionario de asigna- ción.
	4. El paciente pulsa el botón de mostrar más información
	del psicólogo.
	5. El sistema le muestra el per-
	fil del psicólogo selecciona-
	do.
Excepciones	El paciente cancela la operación en
	curso.
Prioridad	Moderada. Puede implementarse des-
	pués de las funciones básicas.
Disponibilidad	En el primer incremento
Frecuencia de uso	Ocasionalmente
Canal del actor	A través de un navegador con acceso
	a internet.
	RI-001
Dependencies (can les remisites)	RI-003
Dependencias (con los requisitos)	RF-001 RF-002
	RF-002 RF-005
	101 -000

Tabla 13: CU-010 Darse de baja

	10 Darse de baja
CU-010	Darse de baja
Actor principal	Usuario
Objetivo en contexto	El usuario desea darse debaja en la
	aplicación.
Precondiciones	El usuario tiene acceso a la platafor-
	ma.
Disparador	El usuario debe acceder a su página
	principal.
	1. El usuario accede a Emozio.
	2. El usuario entra en su pági-
	na principal ya sea por re-
	gistro o acceso.
	3. El sistema le muestra su
	página principal.
	4. El usuario pulsa el botón de
	modificación de datos.
	5. El sistema le muestra un
	formulario con sus datos ac-
Escenario	tuales, y un botón para dar-
	se de baja.
	6. El usuario pulsa el botón de
	darse de baja.
	7. El sistema muestra un pop-
	up pidiendo confirmación
	para ejecutar la operación.
	8. El sistema elimina al usua-
	rio de la base de datos.
	9. El sistema muestra al usua-
	rio la página de inicio.
Excepciones	El usuario cancela la operación en cur-
	So.
Prioridad	Moderada. Puede implementarse des-
	pués de las funciones básicas.
Disponibilidad	En el segundo incremento
Frecuencia de uso	Limitada
Canal del actor	A través de un navegador con acceso
	a internet.
	RI-001
Dependencias (con los requisitos)	RI-003
	RF-001
	RF-002
	101 002

Tabla 14: CU-011 Consultar bandeja de entrada

deja de entrada
tar bandeja de entrada
go
ólogo desea consultar las peti-
que le han llegado a su bandeja
ada.
egistrado.
ologo accede a su perfil y quiere
ar su bandeja de entrada.
El psicólogo accede a Emo-
io.
El psicólogo accede a su per-
l de usuario.
El sistema le muestra los
nensajes pendientes de su
andeja de entrada.
da. Puede implementarse des-
e las funciones básicas.
ercer incremento
nalmente
es de un navegador con acceso
net.

Tabla 15: CU-012 Responder solicitud paciente

CU-012	Responder solicitud paciente
Actor principal	Psicólogo
Objetivo en contexto	El psicólogo desea responder a una de
	las peticiones que le han llegado a su
	bandeja de entrada.
Precondiciones	Tener peticiones pendientes en la ban-
	deja de entrada.
Disparador	El psicólogo accede a su perfil, consul-
	ta su bandeja de entrada y selecciona
	una de las peticiones.
	1. El psicólogo accede a Emo-
	zio.
	2. El psicólogo accede a su per-
	fil de usuario.
	3. El sistema le muestra los
	mensajes pendientes de su
Escenario	bandeja de entrada.
	4. El psicólogo selecciona una
	de las peticiones pendientes
	y la responde.
	5. El sistema muestra un men-
	saje de éxito, y pasa la pe-
	tición pendiente a respondi- da.
E	da.
Exceptiones Prioridad	Madanada Darada insulan antana dar
Prioridad	Moderada. Puede implementarse después de las funciones básicas.
D::1:1: 1- 1	-
Disponibilidad Frecuencia de uso	En el tercer incremento
	Ocasionalmente
Canal del actor	A través de un navegador con acceso a internet.
	RI-001
	RI-001 RI-003
Dependencias (con los requisitos)	RF-001
	RF-001 RF-002
	101-002

Tabla 16: CU-013 Emparejamiento

CU-013	Emparejamiento
Actor principal	Sistema
Objetivo en contexto	El sistema realiza el emparejamiento
	paciente-psicólogo.
Precondiciones	El paciente en cuestión se disponga a
	realizar el test.
Disparador	El paciente selecciona "Hacer el test".
Escenario	Cuando se envíen los resultados del
	test de un paciente, el sistema hará la
	correspondiente asignación paciente-
	psicólogo.
Excepciones	-
Prioridad	Alta. Es la característica central de la
	plataforma.
Disponibilidad	En el primer incremento
Frecuencia de uso	Ocasionalmente
Canal del actor	A través de un navegador con acceso
	a internet.
	RI-001
	RI-003
Dependencias (con los requisitos)	RF-001
	RF-002
	RF-005

Tabla 17: CU-014 Dar alta a las preguntas

CU-014	Dar alta a las preguntas
Actor principal	Administrador
Objetivo en contexto	El administrador dará de alta a las
	preguntas asociadas a las patologías.
Precondiciones	Tener nuevas preguntas para añadir al
	cuestionario.
Disparador	Aparece una nueva patología o se mo-
	difican y/o actualizan las preguntas de
	una patología.
Escenario	El administrador añade las preguntas
	a la base de datos.
Excepciones	-
Prioridad	Alta. Es la característica central de la
	plataforma.
Disponibilidad	En el primer incremento
Frecuencia de uso	Puntualmente
Canal del actor	A través de una herramienta de ges-
	tión de bases de datos.

Tabla 18: CU-015 Añadir la publicidad

CU-015	Añadir la publicidad
Actor principal	Administrador
Objetivo en contexto	El administrador añadirá la publici-
	dad necesaria a la aplicación en el mo-
	mento que se precise.
Precondiciones	-
Disparador	El administrador quiere actualizar los
	contenidos publicitarios.
Escenario	El administrador añade las preguntas
	a la base de datos.
Excepciones	-
Prioridad	Moderada. Puede implementarse des-
	pués de las funciones básicas.
Disponibilidad	En el tercer incremento
Frecuencia de uso	Puntualmente
Canal del actor	A través de una herramienta de edi-
	ción de código.
Dependencias (con los requisitos)	-

Tabla 19: CU-016 Dar alta psicólogos

CU-016	Dar alta psicólogos
Actor principal	Administrador
Objetivo en contexto	El administrador dará de alta a los
	psicólogos que hayan enviado el for-
	mulario de registro.
Precondiciones	El psicólogo que se va a dar de alta,
	ha de haber cubierto el formulario de
	registro.
Disparador	El administrador desea actualizar la
	colección de psicólogos de la base de
	datos.
Escenario	El administrador añade la información
	del psicólogo a la base de datos.
Excepciones	-
Prioridad	Moderada. Puede implementarse des-
	pués de las funciones básicas.
Disponibilidad	En el segundo incremento
Frecuencia de uso	Puntualmente
Canal del actor	A través de un navegador con acceso a
	internet y una herramienta de gestión
	de bases de datos.
Dependencias (con los requisitos)	RI-003
	RI-002

Diagrama de casos de uso

Las relaciones entre los actores y los casos de uso viene dada por el diagrama de casos de uso??.

0.1.2. Modelado de datos

Si los requisitos del software incluyen la necesidad de crear, ampliar o hacer interfaz con una base de datos, o si deben construirse y manipularse estructuras de datos complejas, se debe crear un modelo de datos como parte del modelado general de los requisitos.[5]

Los modelos semánticos de datos son la definición de la forma lógica de los datos procesados por el sistema. [6]

Bibliografía

- [1] Nvidia CUDA programming guide. Versión 2.0, 2010. Dispoñible en http://www.nvidia.com.
- [2] Acceso múltiple por división de código. Artigo da wikipedia (http://es.wikipedia.org). Consultado o 2 de xaneiro do 2010.
- [3] R.C. Gonzalez e R.E. Woods, *Digital image processing*, 3^a edición, Prentice Hall, New York, 2007.
- [4] P. González, J.C. Cartex e T.F. Pelas, "Parallel computation of wavelet transforms using the lifting scheme", *Journal of Supercomputing*, vol. 18, no. 4, pp. 141-152, junio 2001.
- [5] Pressman blablabla
- [6] Sommerville blabla
- [7] PMBOK blablabla
- [8] GitHub