

Especificación de Requerimientos de Software

Para

Sistema de Gestión de Test Vocacionales

Versión 2.0

Preparado por:

***Baseggio, Axel Gabriel
Fernández, Tomás
Mascanfroni, Lucrecia***

Universidad Nacional de Río Cuarto

14/09/2021

Tabla de Contenidos

1	Introducción.....	1
	
1.1	Proposito	1
1.2	Alcance del producto	1
2	Descripción general.....	2
2.1	Perspectiva del producto	2
2.2	Funciones del producto	2
2.3	Clases de Usuario y Características.....	2
2.4	Restricciones de diseño e implementación	2
2.5	Supuestos y Dependencias.....	2
3	Requerimientos Específicos.....	3
3.1	Requerimientos funcionales	3
3.2	Requerimientos no funcionales	3
3.3	Restricciones de diseño	3

1. Introducción

1.1 Propósito

El presente documento describe la especificación de requerimientos de software para la administración y control del sistema de test vocacionales para la universidad nacional de Río Cuarto. Este documento debe ser aprobado por los clientes, ya que es una descripción completa y global del funcionamiento del Sistema. Por otro lado, esta especificación debe ser utilizada por los analistas para producir la documentación de diseño.

1.2 Alcance del producto

El software ayudará en el gestionamiento de test vocacionales dentro de la universidad nacional de Río Cuarto.

2. Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

El software para el gestionamiento de test vocacionales ayudará a automatizar el proceso de crear, modificar y distribuir cuestionarios, esto logrará minimizar el tiempo de creación o materiales que se necesitaría si fuese en un formato físico, además de que el encuestado no tiene que recibir presencialmente el test para poder realizarlo y los resultados le llegan de manera inmediata.

2.2 Funciones del producto

Las funciones son las siguientes:

El sistema debe diferenciar entre un usuario común (que responde los cuestionarios) y el administrador.

El sistema debe permitir al administrador de los cuestionarios la creación, eliminación y modificación del cuestionario. El usuario debería poder responder las preguntas del cuestionario y tener la posibilidad de dar una devolución de dicho cuestionario.

2.3 Clases de Usuario y Características

Para este software existirán dos tipos de usuarios el cliente final quien será el que administra los cuestionarios y la persona que responde los mismos.

2.4 Restricciones de diseño e implementación

El sistema se limita a dar una implementación de test vocacional (con preguntas del tipo opción única) para la Universidad Nacional de Río Cuarto.

2.5 Supuestos y Dependencias

Se asume que el usuario está familiarizado con un navegador de Internet y con el manejo del teclado y mouse. Dado que la aplicación es una aplicación web, es necesario un navegador de Internet.

3. Requerimientos Específicos

3.1 Requerimientos funcionales

REQF-1: Como un usuario quiero poder responder la encuesta y obtener un resultado.

REQF-1.1: Como un usuario quiero poder ingresar con un nombre de usuario para responder la encuesta.

REQF-1.2: Como un usuario quiero poder responder las preguntas del cuestionario.

REQF-1.3: Como un usuario quiero obtener un resultado al finalizar el cuestionario.

REQF-2: Como un usuario quiero tener un menú para poder navegar por las distintas secciones de la página.

REQF-2.1: Como un usuario quiero acceder a los sitios oficiales de la UNRC a través de un menú.

REQF-2.2: Como un usuario quiero, en cualquier momento, navegar hasta el inicio de la página web.

REQF-2.3: Como un usuario quiero, en cualquier momento, navegar hasta una sección que me muestre información de las carreras.

3.2 Requerimientos no funcionales

REQNF-1: Como un administrador/encuestado quiero que la respuesta del cuestionario sea mostrada de forma inmediata una vez finalizado el test.

REQNF-2: Como un usuario quiero visualizar el cuestionario por pantalla y tener botones para seleccionar las respuestas deseadas.

3.3 Restricciones de diseño

Las preguntas son del tipo opción única.