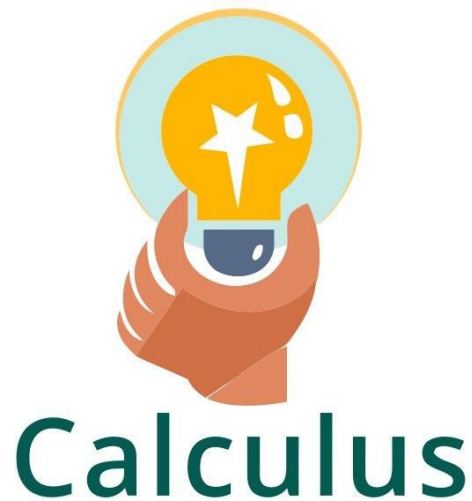


Proyecto Calculus
2016 - Grupo 06
Informe de Revisión Técnica Formal (RTF)
Versión 2.1



Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
10/11/2016	2.0	Primera versión del documento.	Manuel Alzugaray
12/11/2016	2.1	Ajustes RTF	Manuel Alzugaray

Producto revisado	3
Nombre y Versión del Producto revisado	3
Participantes de la revisión	3
Técnica utilizada	3
Objetivos de la RTF	3
Problemas detectados	4
Problemas con la interfaz de usuario (Jugador)	4
Problemas con la interfaz de usuario (Administrador)	6
Evaluación	10
Estado actual del Producto	10
Acciones a tomar	10
Próxima Revisión del Producto	10
Apéndice A	10

Producto revisado

Nombre y Versión del Producto revisado

El producto revisado fue la interfaz del producto final.

Participantes de la revisión

Manuel Alzugaray - Responsable de SQA

Guido Dizi - Responsable de Interfaz de Usuario

Hector Almeida - Arquitecto

Técnica utilizada

Se utilizó una lista de pautas a verificar, definidas en el Apéndice A, revisándose la interfaz del producto final en busca de estos errores y/o omisiones. Luego se discutió posibles soluciones para cada uno.

Objetivos de la RTF

Se plantearon los siguientes objetivos para la revisión técnica formal:

- Revisar la validez del diseño realizado.

- Revisar que el diseño realizado cumple los criterios dados por el cliente.

- Revisar errores ortográficos en la interfaz y problemas con el lenguaje.

Problemas detectados

Problemas con la interfaz de usuario (Jugador)

1- Confuso el número de pregunta, una vez respondida la pregunta cambia el número.

Integral de e a la x es la pregunta 1 y después es la pregunta 4.



1. Integral de e a la x.

2. Integral de x al cuadrado.

3. Integral de una resta.

4. x al cuadrado en el denominador.

5. pregunta pregunta pregunta
pregunta pregunta pregunta

1. x al cuadrado en el denominador.

2. Integral de una resta.

3. Integral de x al cuadrado.

4. Integral de e a la x.

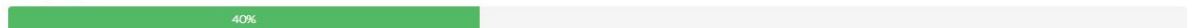
5. pregunta pregunta pregunta
pregunta pregunta pregunta

Consejo: Sacarle los números a las preguntas.

2- Color de barra desbloqueada rojo, parece que son errores.

Avance Integrales

Completado



Desbloqueado



Consejo: Cambiar a color azul u otro color.

3- Faltas de ortografías y tildes. Por ejemplo, a límites le falta el tilde.



Límites

Esta es una poderosa herramienta cuando comenzamos a pensar en la pendiente de una recta tangente a una curva

Consejo: Borrar todos los temas y preguntas para el día de la muestra y crearlos de nuevo para asegurarse no dejar cosas de prueba ni errores ortográficos.

4- En página de registrar nuevo login falta signo de exclamación (!).

[¿Ya estás registrado? Logueate aquí!](#)

Consejo: Agregarlo.

Problemas con la interfaz de usuario (Administrador)

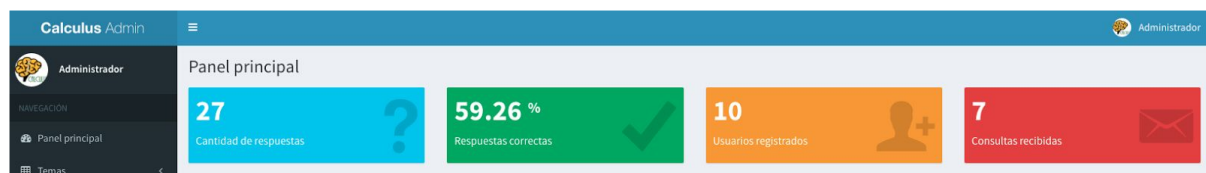
1- Spanglish “Password”.



The screenshot shows the login interface for 'Calculus Admin'. It features a central white box with the heading 'Ingrese sus datos'. Below this heading are two input fields: 'Email' and 'Password'. The 'Password' field is currently obscured by a grey dot pattern. To the left of the 'Password' field is a checkbox labeled 'Recordarme'. To the right of the 'Password' field is a blue button labeled 'Iniciar'.

Consejo: Cambiar por “Contraseña”.

2- Logos viejos.



Consejo: Cambiar por los logos nuevos.

3- Spanglish en todas las páginas.

Preguntas difíciles (% Resp. correctas <= 10)						
Id	Tema	Título	Pregunta	Puntaje	% Resp. correctas	Editar
No data available in table						
						Previous Next

Copyright © 2016 Versión 1.2.0

Consejo:

- Cambiar “Next” y “Previous” a “Siguiente” y “Anterior”. (hecho)
- Pie de página cambiar “Copyright © 2016” por “© Calculus 2016” que es como esta en la interfaz del alumno.

4- Spanglish y faltas de ortografía página principal.

Ranking de estudiantes - Top Ten			
Posicion	Nombre	Email	Puntaje
1	Esteban Hernandez	e@e.com.uy	100
2	Carlos Gutierrez	c@c.com.uy	61
3	Dario Perez	d@d.com.uy	40
4	Brian Rodriguez	b@b.com	23
5	Andres Gonzalez	a@a.com.uy	20
6	Manuel Alzugaray Pereiro	10210906864291443@facebook.com	9
7	Mariano Goicoechea	10210361522371927@facebook.com	1
8	Pepe	mujica@mail.com	0
9	Héctor Almeida	10202154725026844@facebook.com	0
10	Guillermo Tavidian	1170681962999075@facebook.com	0

Showing 1 to 10 of 10 entries Ver ranking completo

Copyright © 2016 Versión 1.2.0

Consejo:

- Cambiar a “Top Ten” por “Primeros diez”.
- “Posicion” le falta tilde.
- Cambiar “Showing 1 to 10 of 10 entries” por “Mostrando del 1 al 10 de 10 entradas”.

5- Spanglish Listas de Temas, Preguntas, Usuarios, Detalle Usuarios, Consultas recibidas y Ranking de usuarios.

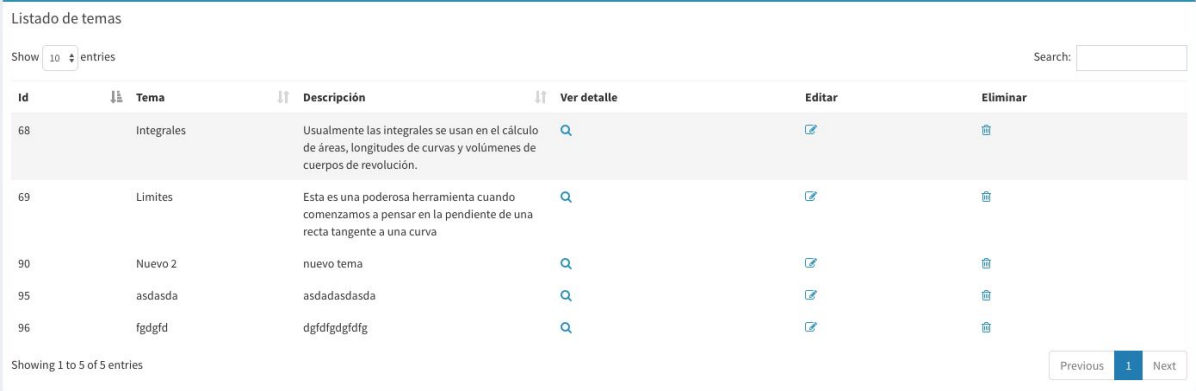


Table with 7 columns: Id, Tema, Descripción, Ver detalle, Editar, Eliminar. It shows 5 entries with IDs 68, 69, 90, 95, and 96. The first entry is highlighted. Below the table is a pagination bar showing 'Showing 1 to 5 of 5 entries' and 'Previous 1 Next'.

Id	Tema	Descripción	Ver detalle	Editar	Eliminar
68	Integrales	Usualmente las integrales se usan en el cálculo de áreas, longitudes de curvas y volúmenes de cuerpos de revolución.	Q	✎	🗑️
69	Limites	Esta es una poderosa herramienta cuando comenzamos a pensar en la pendiente de una recta tangente a una curva	Q	✎	🗑️
90	Nuevo 2	nuevo tema	Q	✎	🗑️
95	asdadasda	asdadasdasda	Q	✎	🗑️
96	fgdgd	dgrfdgdgrfdg	Q	✎	🗑️

Consejo:

- **Cambiar “Show”, “entries”, “Search”, “Next” y “Previous”. (hecho)**
- **Cambiar “Showing 1 to 5 of 5 entries” por “Mostrando del 1 al 5 de 5 entradas”. (hecho)**
- **“Posicion” le falta tilde (solo en la página Ranking de usuarios).**
- **“Titulo” le falta tilde (solo en la página de Detalle de Usuario).**

6- En la página Consultas hay una única carpeta llamada “Consultas recibidas”, ver si no seria mejor sacarla.



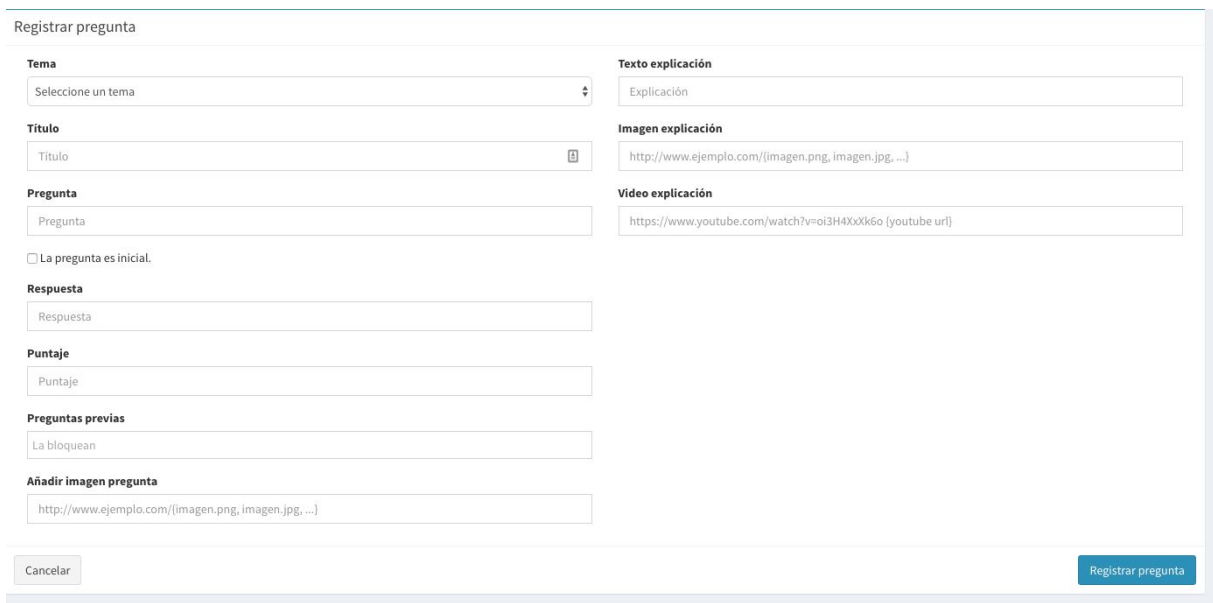
Consejo: Ver si no quedaria mejor eliminar las carpetas.

7- Falta signo de exclamación (!) en popups tanto de error como éxito.



Consejo: Agregar los signos de exclamación en todos los popups.

8- Mostrar con * y una nota al pie los campos obligatorios al dar de alta una pregunta o un tema.

The image shows a web form titled 'Registrar pregunta'. It has several input fields: 'Tema' (a dropdown menu with 'Seleccione un tema'), 'Titulo' (a text field with a small icon), 'Pregunta' (a text field), 'Respuesta' (a text field), 'Puntaje' (a text field), 'Preguntas previas' (a text field with 'La bloquean'), and 'Añadir imagen pregunta' (a text field with a URL). On the right side, there are three more fields: 'Texto explicación' (a text field with 'Explicación'), 'Imagen explicación' (a text field with a URL), and 'Video explicación' (a text field with a YouTube URL). At the bottom left is a 'Cancelar' button and at the bottom right is a blue 'Registrar pregunta' button.

Consejo: Agregar los (*).

Evaluación

Luego de la revisión, se encontraron varios errores menores como son errores de ortografía, errores sobre logos viejos y problemas con textos que estaban en inglés, este informe será puesto a disposición del grupo de desarrollo y los errores fueron subidos a Trello (la herramienta que utilizamos para reportar bugs) para poder arreglarlos antes de la entrega y muestra al cliente.

También se les pedirá a todos los integrantes del equipo que en caso de encontrar más errores, sea cual sea el error, el mismo sea reportado para poder ser modificado.

Estado actual del Producto

El producto está estable, se da por aprobado, aunque se espera por los cambios de los problemas detectados para la entrega final del producto.

Acciones a tomar

Se subirán a Trello los errores detectados y se les asignará a los desarrolladores para que arreglen estos bugs.

Próxima Revisión del Producto

Se revisará la interfaz de usuario para la entrega final, verificando que los errores hayan sido arreglados.

Apéndice A

1. Verificar faltas de ortografía en las distintas vistas.
2. Consistencia del lenguaje, todo en español.
3. Consistencia de colores, logos y diseño en general.
4. Facilidad de uso (menos de 3 clicks entre cualquier acción).
5. Se revisará que la aplicación sea intuitiva.
6. Correcto manejo de los errores.