

2. ¿los colores utilizados en el sistema son apropiados a su gusto como usuario?

1 respuesta

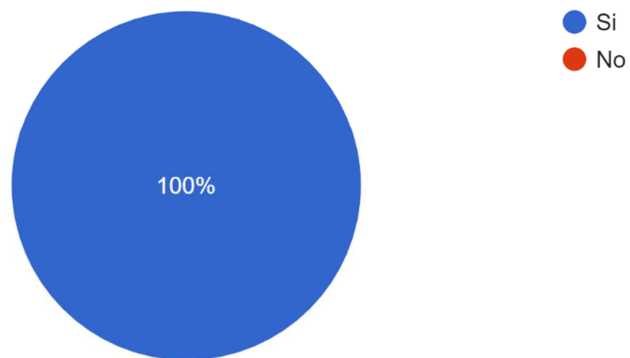


Figura 116. Pregunta #2, encuesta de usabilidad por parte de los docentes. Autoría Propia.

3. ¿La interfaz del sistema es apropiada a sus necesidades como usuario?

1 respuesta

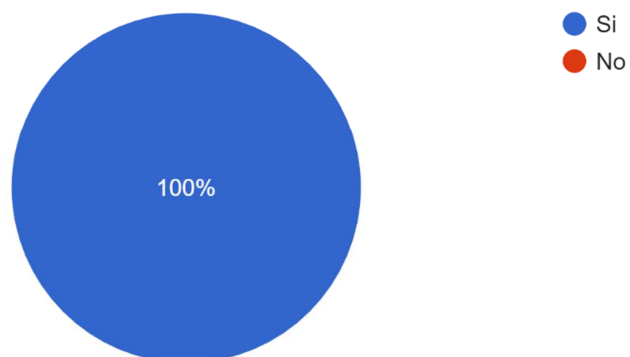


Figura 117. Pregunta #3, encuesta de usabilidad por parte de los docentes. Autoría Propia.

4. ¿Cuánto tiempo fue necesario, para poder aprender a hacer uso del sistema?

1 respuesta

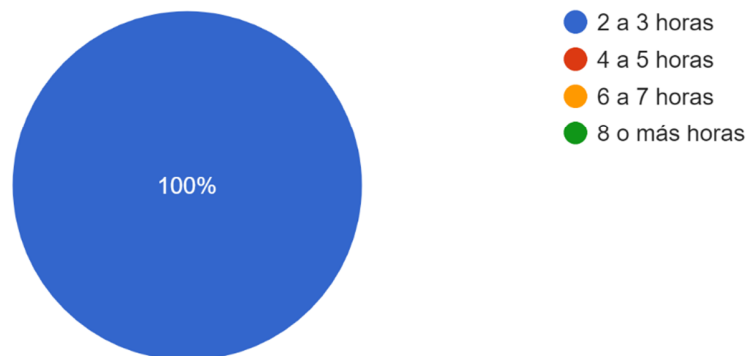


Figura 118. Pregunta #4, encuesta de usabilidad por parte de los docentes. Autoría Propia.

7. ¿Al momento de crear una Actividad nueva en el sistema tubo algún inconveniente?

1 respuesta

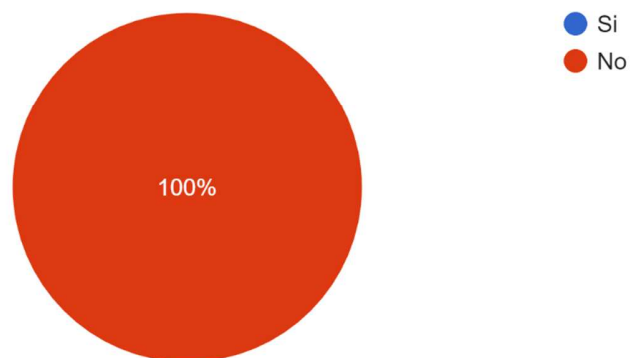


Figura 119. Pregunta #7, encuesta de usabilidad por parte de los docentes. Autoría Propia.

9. ¿Al momento de subir el ID y contraseña, de las clases virtuales tuvo algún problema?

1 respuesta

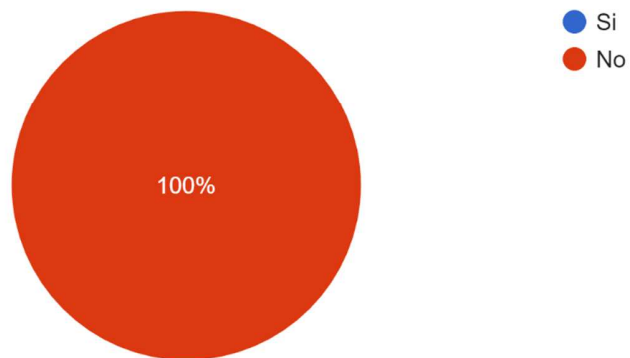


Figura 120. Pregunta #9, encuesta de usabilidad por parte de los docentes. Autoría Propia.

11. ¿Al momento de calificar las actividades de los estudiantes, tuvo algún problema?

1 respuesta

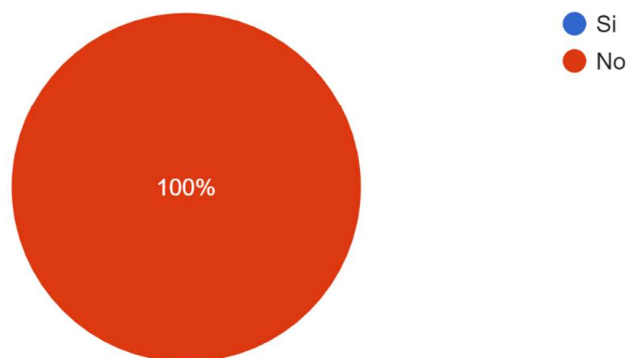


Figura 121. Pregunta #11, encuesta de usabilidad por parte de los docentes. Autoría Propia.

3. ¿La interfaz del sistema es apropiada a sus necesidades como usuario?

1 respuesta

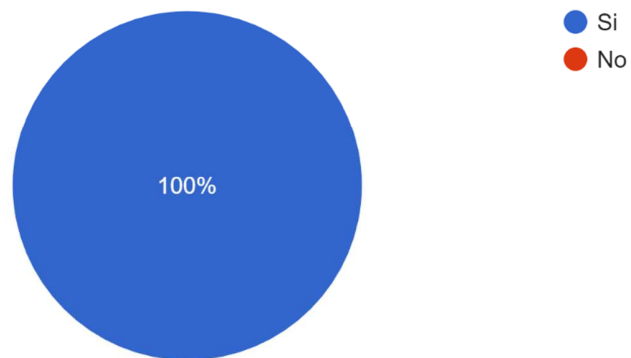


Figura 122. Pregunta #3, encuesta de usabilidad por parte del Administrador. Autoría Propia.

4. ¿Cuánto tiempo fue necesario, para poder aprender a hacer uso del sistema?

1 respuesta

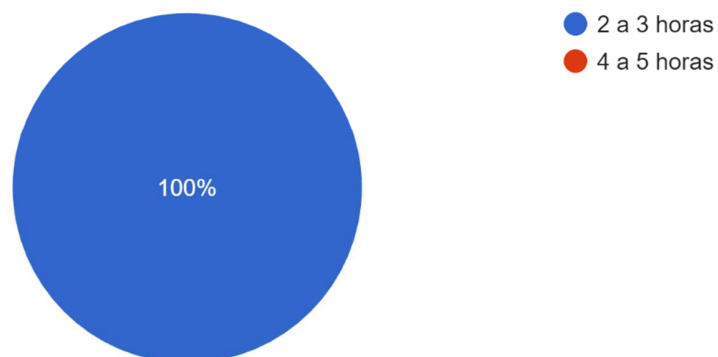


Figura 123. Pregunta #4, encuesta de usabilidad por parte del Administrador. Autoría Propia.

8. En una escala de 1 al 5 que tan difícil es el proceso de modificación de los datos de los usuarios (Usuario Estudiante, Usuario ...nte), siendo 1 muy difícil y 5 muy sencillo.

1 respuesta

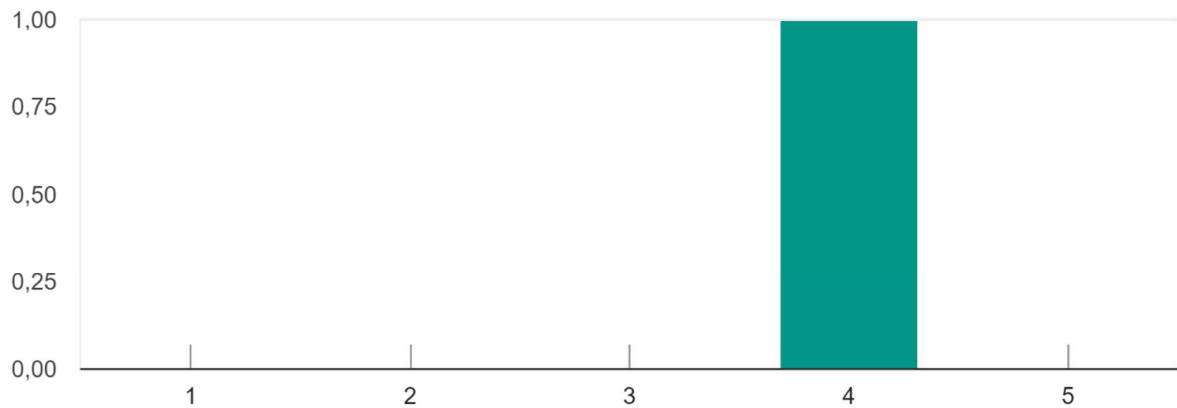


Figura 124. Pregunta #8, encuesta de usabilidad por parte del Administrador. Autoría Propia.

9. En una escala de 1 al 5 que tan difícil es el proceso de eliminación de los datos de los usuarios (Usuario Estudiante, Usuario Docente), siendo 1 muy difícil y 5 muy sencillo.

1 respuesta

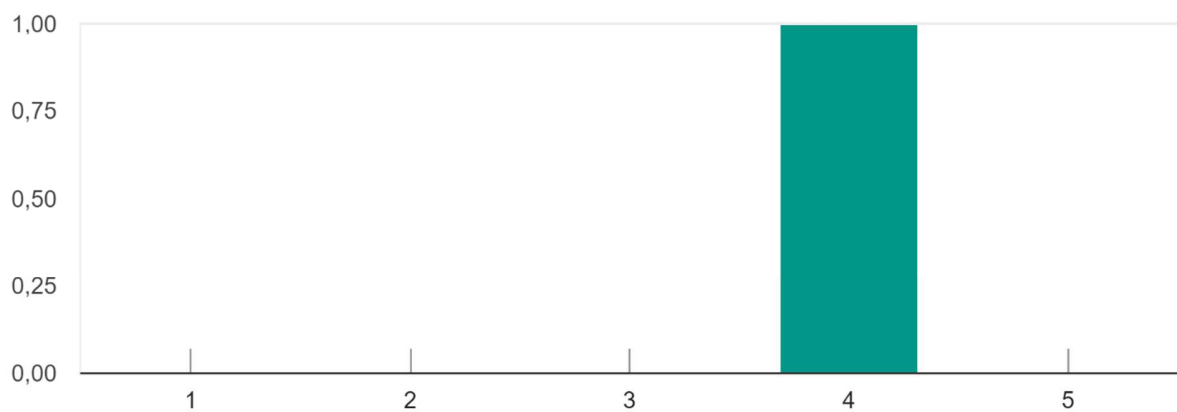


Figura 125. Pregunta #9, encuesta de usabilidad por parte del Administrador. Autoría Propia.

Conclusiones

Se utilizó la metodología de Programación Xtreme Programming (XP), ya que, dicha metodología es muy ágil, flexible y es de acuerdo con el proyecto, es muy idónea a razón de que posee requisitos imprecisos y muy cambiantes.

Se obtuvieron resultados positivos en cada una de las pruebas realizadas en el Software de gestión académica para el jardín infantil Mi Casita de Colores de Soacha, se van a tener en cuenta las recomendaciones realizadas por cada uno de los encuestados.

Se desarrolló exitosamente el Software de gestión académica para el jardín infantil Mi Casita de Colores de Soacha, con la implementación de las nuevas tecnologías de la comunicación.

Para el desarrollo del Software de gestión académica para el jardín infantil Mi Casita de Colores de Soacha, fue necesaria la colaboración de la docente Martha Yaneth Segura Ruiz como tutora principal del proyecto.

Se obtuvo información gracias a la ayuda de la directora Astrid Yadira Rincón Hernández del jardín infantil Mi Casita de Colores de Soacha.

Referencias

- B, G. (2020). Cómo conectar PHP con Bases de datos MySQL. hostinger. Recuperado de: <https://www.hostinger.co/tutoriales/conectar-php-mysql/>
- Cómo funciona Additio App - Guía fácil. (2020). Torrysoft. Recuperado de: <https://www.torrysoft.com/index.php/2020/01/29/como-funciona-additio-app-guia-facil/>
- ¿Cómo estás aprendiendo durante la pandemia de COVID-19? (s.f). Recuperado de: <https://es.unesco.org/covid19/educationresponse>
- EDUCACIÓN 3.0, E. (2018). 35 plataformas para la gestión de centros educativos. EDUCACION 3.0. Recuperado de: <https://www.educaciontrespuntocero.com/recursos/plataformas-gestion-escolar/>
- EDUCACIÓN 3.0. (2018). La gestión del centro, en un clic. EDUCACIÓN 3.0. Recuperado de: <https://www.educaciontrespuntocero.com/noticias/classlife-gestionar-centros-educativos/>
- Ejercicio en clase, unidad 3: Requerimientos del Software (s.f). Recuperado de: <https://lsi2.ugr.es/~mvega/docis/aluwork/colectivo/Ejercicio%20en%20clase%20version%202.pdf>
- Especificación de requisitos de software (2012). Recuperado de: <https://www.studocu.com/co/document/universidad-catolica-de-colombia/ingenieria-de-software/otros/ejemplo-formato-ieee-830/5670142/view>
- Folgueira, O. A. (2017). Conectar a una Base de Datos MySQL desde PHP. Oscar Abad Folgueira. Recuperado de: <https://oscarabadfolgueira.com/conectar-una-base-datos-mysql-desde-php/>
- Grau, J. (2016). La Metodología XP: la metodología de desarrollo de software más existosa. Proagilist. Recuperado de: <https://proagilist.es/blog/agilidad-y-gestion-agil/agile-scrum/la-metodologia-xp/>
- Invitada, P. (2020). La pandemia: Una oportunidad de resignificar la Educación Preescolar. Educacionfutura. Recuperado de: <http://www.educacionfutura.org/la-pandemia-una-oportunidad-de-resignificar-la-educacion-preescolar/>
- Lica, D. (2020). La educación preescolar en tiempos de pandemia. Umich. Recuperado de: <https://cic.umich.mx/coronavirus/65-la-educacion-preescolar-en-tiempos-de-pandemia.html>
- Largo, E. (2017). CRUD en PHP para principiantes. Ecodeup. Recuperado de: <https://www.ecodeup.com/crud-en-php-para-principiantes/>

PHP: Conexiones. Php.net (s.f). Recuperado de:
<https://www.php.net/manual/es/mysqli.quickstart.connections.php>

Patiño, E. (2020). Realizando un CRUD (listar, registrar, actualizar, eliminar) con PHP. Anexoft.
Recuperado de: <https://anexsoft.com/realizando-un-crud-listar-registrar-actualizar-eliminar-con-php>

Software de gestión académica para colegios (s.f) Recuperado de: <http://www.upc-consultants.co/entidades-educativas/software-de-gestion-academica-para-colegios/>

Unos 40 millones de niños sin educación preescolar debido al coronavirus (2020). Recuperado de:
<https://news.un.org/es/story/2020/07/1477751>

Walter, D. (2017). The best educational software for students. PCWorld. Recuperado de:
<https://www.pcworld.com/article/3214486/the-best-educational-software-for-students.html>