## Resultados de prueba de usabilidad

#### Prueba de usabilidad 1:

# Preguntas previas a la prueba:

- -¿Cuáles son sus expectativas del sistema DzonotMap? Sea claro, conciso y que sea accesible para todo público
- -¿Cuánto tiempo está dispuesto a utilizar haciendo uso del sistema DzonotMap para hallar un cenote de su interés y las rutas que lo lleven al sitio?, ¿por qué?
- 2 minutos, porque me interesa obtener la información de manera rápida para poder moverme en la zona

Nombre del participante: Danielle Hernández

Hora de inicio de la prueba: <u>15:33</u> Hora de finalización de la prueba: <u>15:37</u>

Observación	Resultado/Respuesta
Tiempo requerido por el usuario para encontrar una ruta ideal para	25.24 segundos
visita al cenote (medido en minutos).	
Número de errores cometidos por el usuario para completar la	0
tarea: determinar una ruta para llegar a un cenote.	

Notas adicionales: Ninguna.

Preguntas posteriores a la prueba:

- -¿Sus expectativas fueron satisfechas al finalizar la prueba? Sí
- -Describa lo que le pareció la distribución de los botones, cajas de búsqueda y elementos visuales.

Me parece que la distribución es buena, los elementos son fáciles de entender y encontrar

- -¿ Qué cambios recomendaría realizar a la interfaz del sistema para mejorar la interacción? Ver más imágenes sobre el cenote, la ubicación del cenote, la zona en la que se encuentra, y si ofrecen algún servicio en el cenote o en la zona en el que se encuentra
- -¿Qué le pareció la elección de los colores para la interfaz? Por favor, justifique su respuesta.

Son agradables a la vista, nada saturados y amigables para cualquier público

### Prueba de usabilidad 2:

# Preguntas previas a la prueba:

-¿Cuáles son sus expectativas del sistema DzonotMap?

En verdad espero que el sistema provea información interesante que solo pueda obtener hablando con alguien de aquí.

-¿Cuánto tiempo está dispuesto a utilizar haciendo uso del sistema DzonotMap para hallar un cenote de su interés y las rutas que lo lleven al sitio?, ¿por qué?

Realmente espero obtener toda esta información en el menor tiempo posible, quizá en 1 minuto. No me gusta perder mucho tiempo en eso de andar buscando buena información.

#### Instrumento de observación

Nombre del participante: <u>Anthony Walls</u> Hora de inicio de la prueba: <u>15:33</u> Hora de finalización de la prueba: 15:37

Observación	Resultado/Respuesta
Tiempo requerido por el usuario para encontrar una ruta ideal para	26.39 segundos
visita al cenote (medido en minutos).	_
Número de errores cometidos por el usuario para completar la	2
tarea: determinar una ruta para llegar a un cenote.	

Notas adicionales: <u>El señor se equivocó queriendo regresar a la ruta que se visualizó de primero.</u>

# Preguntas posteriores a la prueba:

- -¿Sus expectativas fueron satisfechas al finalizar la prueba? Si, fue bastante rápida la obtención de información.
- -Describa lo que le pareció la distribución de los botones, cajas de búsqueda y elementos visuales.

Me pareció adecuada la distribución de los elementos, permiten ver lo más importante e identificar dónde se encuentra lo que se necesita usar para continuar usando correctamente la aplicación.

- -¿ Qué cambios recomendaría realizar a la interfaz del sistema para mejorar la interacción? No haría ningún cambio, me pareció bien cómo fue planteado todo.
- -¿Qué le pareció la elección de los colores para la interfaz? Por favor, justifique su respuesta.

Son colores adecuados a la temática, muy agradables a la vista.

#### Prueba de usabilidad 3

# Preguntas previas a la prueba

¿Cuáles son sus expectativas del sistema DzonotMap? Espero me sirva para conocer acerca de los cenotes.

¿Cuánto tiempo está dispuesto a utilizar haciendo uso del sistema DzonotMap para hallar un cenote de su interés y las rutas que lo lleven al sitio?, ¿por qué? Espero usarlo 5 minutos, ya que si es más prefiero usar Google.

#### Instrumento de observación

Nombre del participante: Valeria González

Hora de inicio de la prueba: 15:33

Hora de finalización de la prueba: 15:42

Observación	Resultado/Respuesta
Tiempo requerido por el usuario para encontrar una ruta	38 segundos
ideal para visita al cenote (medido en minutos).	
Número de errores cometidos por el usuario para	5
completar la tarea: determinar una ruta para llegar a un	
cenote.	

Notas adicionales: Ninguna.

## Preguntas posteriores a la prueba

¿Sus expectativas fueron satisfechas al finalizar la prueba? No, esperaba más información de los cenotes.

Describa lo que le pareció la distribución de los botones, cajas de búsqueda y elementos visuales.

No veo ningún problema.

¿Qué cambios recomendaría realizar a la interfaz del sistema para mejorar la interacción? Lo que cambiaría sería el tamaño de los pines, unos son pequeños y otros más grandes.

¿Qué le pareció la elección de los colores para la interfaz? Por favor, justifique su respuesta.

No me gusta el color de inicio de la aplicación. El resto de los colores está bien.

#### Prueba de usabilidad 4

# Preguntas previas a la prueba

¿Cuáles son sus expectativas del sistema DzonotMap? Espero que sea fácil de usar.

¿Cuánto tiempo está dispuesto a utilizar haciendo uso del sistema DzonotMap para hallar un cenote de su interés y las rutas que lo lleven al sitio?, ¿por qué? Espero usarlo 7 minutos como máximo.

### Instrumento de observación

Nombre del participante: <u>Jorge Vázquez</u>

Hora de inicio de la prueba: 15:33

Hora de finalización de la prueba: 15:36

Observación	Resultado/Respuesta
Tiempo requerido por el usuario para encontrar una ruta	25 segundos
ideal para visita al cenote (medido en minutos).	
Número de errores cometidos por el usuario para	2
completar la tarea: determinar una ruta para llegar a un	
cenote.	

Notas adicionales: Ninguna.

## Preguntas posteriores a la prueba

¿Sus expectativas fueron satisfechas al finalizar la prueba? Sí, no requirió mucho esfuerzo.

Describa lo que le pareció la distribución de los botones, cajas de búsqueda y elementos visuales.

Me parece que están bien ubicados.

¿Qué cambios recomendaría realizar a la interfaz del sistema para mejorar la interacción? Cambiaría el color de la sección de comentarios.

¿Qué le pareció la elección de los colores para la interfaz? Por favor, justifique su respuesta.

No me gustó los colores empleados en la sección de comentarios.

#### Prueba de usabilidad 5

## Preguntas previas a la prueba

¿Cuáles son sus expectativas del sistema DzonotMap?

Sería interesante ver una aplicación que te integre las recomendaciones de gente local, también que la información que presenten sobre los cenotes sea completa y de ayuda.

¿Cuánto tiempo está dispuesto a utilizar haciendo uso del sistema DzonotMap para hallar un cenote de su interés y las rutas que lo lleven al sitio?, ¿por qué?

Considero que me gustaría poder encontrar lo que busco en a lo mucho 5 minutos, no daría más de mí tiempo.

#### Instrumento de observación

Nombre del participante: Gener Echeverría

Hora de inicio de la prueba: 15:33

Hora de finalización de la prueba: 15:38

Observación	Resultado/Respuesta
Tiempo requerido por el usuario para encontrar una ruta	29.57 segundos
ideal para visita al cenote (medido en minutos).	_
Número de errores cometidos por el usuario para	0
completar la tarea: determinar una ruta para llegar a un	
cenote.	

Notas adicionales: Ninguna.

### Preguntas posteriores a la prueba

¿Sus expectativas fueron satisfechas al finalizar la prueba?

Sí, la información que se presenta me parece suficiente y correcta.

Describa lo que le pareció la distribución de los botones, cajas de búsqueda y elementos visuales.

Me gustó mucho, ayuda a entender qué es lo que sigue después en mi búsqueda de información.

¿Qué cambios recomendaría realizar a la interfaz del sistema para mejorar la interacción? Haría que los botones sean más identificables, algún diseño más remarcado o que le dé apariencia de botón.

¿Qué le pareció la elección de los colores para la interfaz? Por favor, justifique su respuesta.

Son colores agradables, me gusta cómo se ve la aplicación.