



**EVALUACIÓN:** emprendimiento de grupo

**PROFESOR:** Ing Bladimir Díaz Campos

**INTEGRANTES:**

Francisco José Navas Hernández NH16001

Milton Josué Hernández MH08011

**FECHA:** 15 diciembre 2019

# **PROPUESTA PARA EMPRENDIMIENTO DE GRUPO PARA SITIO RUTA MAYA**

Idea principal: Crear un quiz para el sitio ruta maya, las preguntas que deberán aparecer en el quiz serán aleatorias, sacadas de un banco de preguntas que tendremos almacenadas en una base de datos propia. Las preguntas deberán estar relacionadas al sitio ruta maya y a toda la cultura maya además de que el quiz poseerá un ranking de las personas que más preguntas respondieron en el quiz, además para anexar mayor dificultad al quiz se dará un tiempo determinado para responderlo.

**Numero de preguntas en el quiz:** 20

**Forma de juego:** A la hora de iniciar una partida en el quiz (se podría tomar como un juego ya que tendrá la metodología de un juego como tal), iniciaremos con un par de instrucciones, y luego pasaremos a las preguntas, tendrá un intento de fallo, es decir por ejemplo el quiz tiene 20 preguntas, y si falla en la pregunta 5 el juego habrá finalizado y usted tendrá 5 puntos, la dificultad será responder las 20 preguntas sin fallar.

Al fallar, el jugador podrá tener más oportunidades de hacer el quiz.

**Tiempo:** para poder responder el quiz se contará con tiempo, es decir a la hora de comenzar tendrá x tiempo para responder todas las preguntas, si no se completa entonces habrá perdido.

**Ranking:** En el sitio web se mostrará un ranking de las personas que han logrado los mayores puntajes.

**Preguntas variadas por temporada:** como una forma de apoyo y fomento hacia el turismo en la ruta maya, el juego en su fase inicial contará con 20 preguntas generales, las cuales pueden ser contestadas por usuarios registrados y no registrados. Además de esto el juego proveerá nuevos paquetes de preguntas por temporada, cada temporada abarcará un sitio de la ruta maya diferente, generando así preguntas más interesantes y enfocadas a cada uno de los sitios.

**Objetivo:** Con esta propuesta pretendemos que el sitio web provea una forma educativa y a la vez difunda la diversión en el aprendizaje de lo que es todo lo relacionado a la ruta maya.

**Tecnologías a utilizar:**

Html5: Utilizaremos el lenguaje de etiquetas que nos permitirá construir el cuerpo del juego

Css3: Nos permitirá darle estilo, colores y más al juego.

Javascript: Nos permitirá dar la funcionalidad al juego, mecánica del juego etc.

Php: nos permitirá consultar al servicio que nos proveerá las preguntas aleatorias para el juego además de poder obtener el ranking.

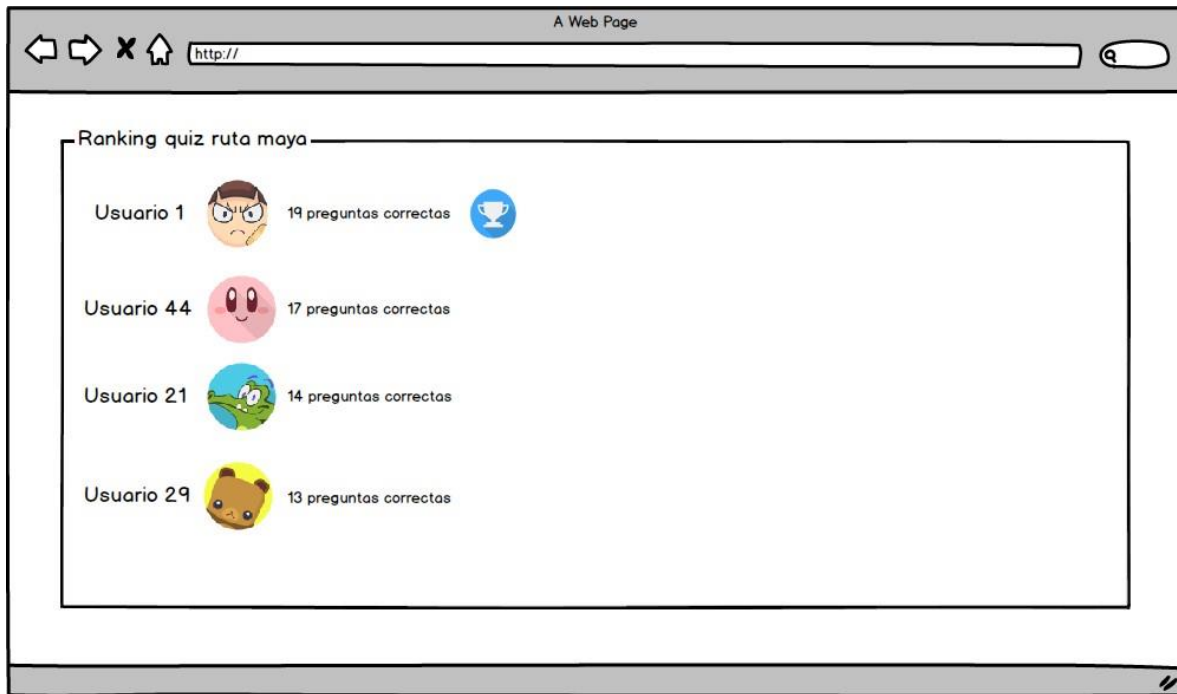
Bootstrap: Nos ayudara en los estilos

Laravel: Nos ayudara en la programación y mejorara la autonomía del proyecto Mockup:

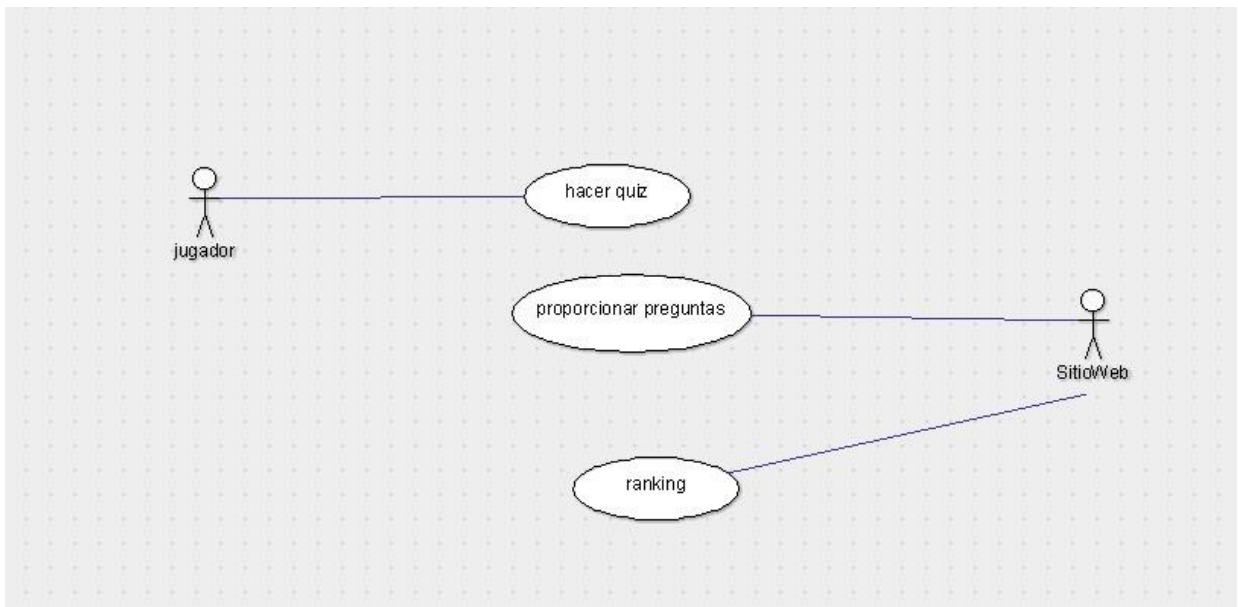
Quiz



## Mockup: ranking



## Diagrama de caso de uso.



## **Preguntas a realizar en el quiz**

### **¿Qué es Ruta Inka?**

Diversos pueblos la han reconocido como su Embajada Cultural

### **¿Qué es Ruta Maya?**

es un nuevo proyecto de Ruta Inka, con él se busca resaltar las culturas indígenas de El Salvador, Honduras, Guatemala y México

### **¿Cuándo nació ruta maya?**

21 de junio del año 2000

### **¿Con qué criterios se seleccionan a los antiguos expedicionarios?**

Se evaluará su grado de lealtad a la Ruta Inka

### **¿Cuál es el límite de edad para ruta maya?**

50 años

### **¿Habrá un programa académico que cumplirán los participantes?**

Siempre hemos tenido el objetivo de desarrollar nuestras expediciones con las características de una universidad

### **¿Se puede participar por un periodo menor a los 30 días que dura la expedición?**

Daremos facilidades a estudiantes que no pueden asistir toda la expedición en cuyo caso las propuestas de cuota pueden ser proporcionales

**¿Pueden participar también Voluntarios de la ONU?**

Si

**"Preguntas variadas por temporada: como una forma de apoyo y fomento hacia el turismo en la ruta maya, el juego en su fase inicial contara con 20 preguntas generales, las cuales pueden ser contestadas por usuarios registrados y no registrados. Además de esto el juego proveerá nuevos paquetes de preguntas por temporada, cada temporada abarcará un sitio de la ruta maya diferente, generando así preguntas más interesantes y enfocadas a cada uno de los sitios. "**