

Historias de Usuario

1)

| Titulo |
|--|
| Como organizador de la competición de la Vuelta a España, quiero registrar las metas parciales que tendrá un ciclista en una etapa de la Vuelta a España para poder asignar bonificaciones según su llegada a estos puntos entre las etapas |
| Descripción |
| El organizador de la carrera debe poder almacenar en la base de datos las metas parciales que va a tener una etapa, para esto se debe incluir el nombre del tipo de la meta parcial, altitud, kilómetro en que inicia, kilómetro en que termina |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresa todos los datos de una nueva meta parcial, como su nombre, altura, kilómetro inicial y final2. La meta parcial debe hacer parte de una etapa, que será donde se corra3. La meta parcial deben generar bonificaciones para los ciclistas que lleguen primero a la marca del kilómetro final4. la altitud tiene que ser un valor mayor o igual que cero5. el kilómetro final debe ser mayor que cero6. Las metas parciales deben tener un identificador único |

2)

| Título |
|---|
| Como organizador de la competición de La Vuelta a España quiero poder registrar las bonificaciones de cada etapa para cada ciclista, esto para llevar el registro de bonificaciones y cómo esto afecta a los ciclistas de la competencia. |
| Descripción |
| El organizador debe estar en capacidad de registrar los tiempos de bonificación que los ciclista obtienen gracias a obtener los primeros lugares en sprints. Se deben incluir los detalles de la bonificación como la cantidad de segundos obtenidos |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos de una bonificación, como la cantidad de segundos y el ciclista que la obtiene2. La bonificación es causa de un sprint, y debe hacer parte de una etapa, que será donde se obtenga3. Las bonificaciones deben tener un identificador único |

3)

| Título |
|---|
| Como organizador de la competición de La Vuelta a España quiero poder registrar los abandonos de los ciclistas para un seguimiento del estado de los participantes de la competición, es decir, si continúan en competencia o no |
| Descripción |
| El organizador de la carrera debe poder mantener actualizada la información de los ciclistas en competencia, sabiendo quienes abandonan la competencia. Esto incluye detalles como el identificador del ciclista que abandona la etapa, la etapa en que abandona la competencia y el tipo de abandono |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos de un abandono, como el identificador del ciclista que abandona la etapa, la etapa en que abandona la competencia y el tipo de abandono2. El abandono debe hacer parte de una etapa, que será donde se de3. Los abandonos deben tener un identificador único |

4)

| Título |
|--|
| Como director comercial quiero poder registrar los patrocinadores de una edición y de los equipos de La Vuelta a España para tener una buena gestión de las relaciones y visibilidad de los patrocinadores |
| Descripción |
| El director comercial debe estar en capacidad de registrar los patrocinadores asociados a cada edición de la competencia y los equipos. Esto implica capturar datos como el nombre del patrocinador, tipo y una breve descripción |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos de un patrocinador, como el nombre del patrocinador, tipo y una breve descripción2. El patrocinador debe estar relacionado con una edición o bien con un equipo3. La descripción es opcional4. Los patrocinadores deben tener un identificador único |

5)

| Titulo |
|---|
| Como administrador de la competición La Vuelta a España quiero poder agregar un equipo a la competencia para poder tener más competidores y marcas que hagan parte del evento. |
| Descripción |
| El administrador de la carrera debe poder almacenar en la base de datos los equipos que va a tener una edición, para esto se debe incluir datos como el nombre del equipo y una breve descripción de este |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos de un equipo, como el nombre del equipo y una breve descripción de este2. El equipo ha de estar relacionado con uno o varios patrocinadores, además de un país3. El equipo contiene ciclistas4. El equipo debe tener un identificador único5. La descripción es opcional |

6)

| Título |
|---|
| Como administrador de la competición “La Vuelta a España” quiero agregar una nueva edición anual de la competencia para así renovar el evento con el paso del tiempo |
| Descripción |
| El administrador debe ser capaz de ingresar una nueva edición cada año para actualizar la competición. Esto incluye detalles como la fecha de inicio y fecha de finalización de la edición, además de su año de realización |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos de una edición, como la fecha de inicio y fecha de finalización de la edición, además de su año de realización2. La edición ha de contener etapas3. La fecha de inicio debe ser menor que la fecha de finalización.4. El año de realización debe ser mayor o igual 19355. La edición debe tener un identificador único |

7)

| Titulo |
|--|
| Como jefe de diseño de la competición La Vuelta a España, quiero poder agregar una etapa a la competencia, esto para variar los terrenos y dificultad en la competencia. |
| Descripción |
| El jefe de diseño debe ser capaz de ingresar una nueva etapa a la edición. Esto incluye detalles como el número de la etapa, tipo, fecha de realización, ciudad de salida y llegada, distancia, dificultad |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos de una etapa, como el número de la etapa, tipo, fecha de realización, ciudad de salida y llegada, distancia, dificultad de finalización de la edición, además de su año de realización2. La etapa ha de contener sprints y estar relacionada con una edición3. El número de etapas debe ser mayor a 04. La edición debe tener un identificador único5. el año de la fecha de realización debe ser la misma que la edición |

8)

| Titulo |
|--|
| Como patrocinador en la competición “La Vuelta a España” quiero poder incluir un director deportivo a el equipo que patrocino, esto para que instruya en los temas necesarios a los integrantes del equipo |
| Descripción |
| El patrocinador debe ser capaz de ingresar un nuevo director deportivo al equipo. Esto incluye detalles como nombre, apellido, país de nacimiento y fecha de nacimiento |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos de un director deportivo, incluyendo nombre, apellido, país de nacimiento y fecha de nacimiento2. El director deportivo ha de estar relacionado con un equipo3. El director deportivo debe tener un identificador único4. La diferencia de edad de la fecha de nacimiento menos la fecha en la cual se registra tiene que ser de 18 años en adelante |

9)

| Título |
|--|
| Como director general de un equipo en la competición La Vuelta a España quiero poder agregar un ciclista a el equipo que dirijo, esto para cumplir con los requisitos de la competencia de que cada equipo debe tener 8 integrantes y a la vez diversificar dicho equipo |
| Descripción |
| El director general debe ser capaz de ingresar un nuevo ciclista al equipo. Esto incluye detalles como nombre, apellido, país de nacimiento y fecha de nacimiento y una fecha de retiro que puede ser opcional |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos de un ciclista, incluyendo nombre, apellido, país de nacimiento y fecha de nacimiento, además de una fecha de retiro opcional2. El ciclista ha de estar relacionado con un equipo y tener un número de dorsal dependiendo de la edición en que se encuentre participando.3. La diferencia de edad de la fecha de nacimiento menos la fecha en la cual se registra tiene que ser de 18 años en adelante4. Solo se puede agregar hasta 8 ciclista por quipo5. La fecha de retiro tiene que ser mayor que la fecha de nacimiento.6. El ciclista debe tener un identificador único |

10)

| Título |
|---|
| Como Organizador de la competencia, quiero registrar los diferentes tipos de etapas que existen para que los participantes y el equipo organizador tengan una visión clara y detallada del desarrollo de la competencia. |
| Descripción |
| El organizador de la competencia debe estar en capacidad de añadir diferentes tipos de etapas a la Vuelta a España. Se deben incluir todos los detalles clave de los tipos de etapa, como el nombre y la descripción. |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos relevantes de los tipos de etapa, incluyendo la descripción y el nombre.2. La descripción debe poder ser opcional.3. El tipo de etapa debe tener un id que debe ser único para cada tipo.4. La descripción es opcional. |

11)

| Título |
|---|
| Como Director de la carrera, quiero registrar los puntos de los ciclistas de cada etapa para para tener un seguimiento del desempeño de los ciclistas participantes |
| Descripción |
| El Director de la carrera debe estar en capacidad de añadir puntos a los ciclistas participantes en cada etapa de la Vuelta a España. Se deben incluir todos los detalles claves de los puntos por etapa, como el puntaje. |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos relevantes del punto por etapa, incluyendo el puntaje.2. El puntaje debe estar vinculado con una etapa de una edición y un ciclista participante de una edición.3. Al momento de registrar los puntos este debe ser mayor a 04. El punto debe tener un identificador único para cada puntaje. |

12)

| Título |
|---|
| Como Organizador de la carrera, quiero registrar los accidentes que se dan en las carreras para poder analizar las causas y tomar medidas preventivas que mejoren la seguridad de los participantes. |
| Descripción |
| El Organizador de la Competencia debe estar en capacidad de añadir diferentes tipos de accidentes a la Vuelta a España. Se deben incluir todos los detalles clave de los tipos de accidente, como el nombre. |
| Criterios de aceptación |
| 1.Debe ser posible ingresar todos los datos relevantes del tipo de accidente, incluyendo el nombre. 2.El tipo de accidente debe tener un id que debe ser único para cada tipo. |

13)

| Título |
|---|
| Como Organizador de la carrera, quiero registrar los tipos de dificultad que existen para las etapas para poder informar adecuadamente a los participantes y garantizar que las etapas sean adecuadas para sus habilidades y niveles de preparación. |
| Descripción |
| El Organizador de la Competencia debe estar en capacidad de añadir diferentes tipos de dificultad que existen en una etapa de la Vuelta a España. Se deben incluir todos los detalles clave de los tipos de dificultad, como el nombre y la descripción. |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos relevantes del tipo de dificultad, incluyendo el nombre y descripción.2. La descripción es opcional.3. El tipo de dificultad debe estar vinculado con una etapa.4. El tipo de dificultad debe tener un id que debe ser único para cada tipo |

14)

| Título |
|---|
| Como Organizador de la carrera, quiero registrar los abandonos que se pueden dar en una etapa de la Vuelta a España para poder analizar las causas de los abandonos y mejorar las condiciones y el apoyo a los participantes en futuras ediciones. |
| Descripción |
| El Organizador de la Competencia debe estar en capacidad de añadir diferentes tipos de abandono que existen en una etapa de la Vuelta a España. Se deben incluir todos los detalles clave de los tipos de abandono, como el nombre y la descripción. |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos relevantes del tipo de abandono, incluyendo el nombre y descripción.2. La descripción es opcional.3. El tipo de abandono debe estar relacionado con un abandono de una etapa.4. El tipo de abandono debe tener un id que debe ser único para cada tipo. |

15)

| Título |
|--|
| Como Coordinador de Inscripciones de la carrera, quiero registrar directores generales de equipos a la Vuelta a España para asegurar una comunicación fluida y efectiva con los responsables de cada equipo y coordinar mejor las necesidades y requerimientos de cada equipo durante la carrera. |
| Descripción |
| El Coordinador de Inscripciones debe estar en capacidad de añadir diferentes directores generales de equipos de la Vuelta a España. Se deben incluir todos los detalles clave de los directores generales de equipos, como fecha de nacimiento, nombre, apellido y país de nacimiento. |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar todos los datos relevantes del director general, incluyendo el nombre, el apellido y la fecha de nacimiento.2. El director general debe estar vinculado con el equipo.3. El director general debe tener un id que debe ser único.4. La diferencia de edad de la fecha de nacimiento menos la fecha en la cual se registra tiene que ser de 18 años en adelante |

16)

| Título |
|---|
| Como administrador de la competición de “La Vuelta España” quiero poder agregar las penalizaciones que se pueden ir presentando en cada etapa de la competición, para así mantener la equidad, la justicia y para abordar una mejor clasificación. |
| Descripción |
| El administrador de la competición debe poder mantener actualizada la información de los ciclistas en competencia, sabiendo quienes son los que se penalizan en la competencia. Esto incluye detalles como el identificador del ciclista que recibe la penalización y la etapa en la que se penaliza |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar el nombre del ciclista que compite y la etapa en la que se penaliza.2. Debe estar asociado a una etapa la cual será en la que se penaliza el convertidor.3. Las penalizaciones deben tener un identificador único. |

17)

| Título |
|---|
| <p>Como organizador de las etapas que tiene “La vuelta España” quiero poder registrar ciudades para poder guardar las capitales de los países y también para relacionarlos con las ubicaciones del inicio y llegada de cada etapa.</p> |
| Descripción |
| <p>El organizador de las etapas de la competición debe poder registrar ciudades. Esto incluye detalles como el nombre de la ciudad, el país de la ciudad y el identificador de la ciudad.</p> |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar el nombre de la ciudad, el país de la ciudad y el identificador de la ciudad.2. debe estar asociado a un país.3. El identificador de la ciudad debe ser único. |

18)

| Título |
|---|
| <p>Como administrados en las etapas de “La vuelta España” quiero poder registrar los tiempos por etapas que tardan cada competidor en llegar a la meta, para ir llevando un seguimiento de cada competidor</p> |
| Descripción |
| <p>El administrador de la competición debe poder agregar los tiempos que va obteniendo cada competidor al completar una etapa. Esto incluye detalles como un identificador, el ciclista que compite en la etapa, la etapa donde compite y el tiempo que tarda en completarla.</p> |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar el nombre del ciclista que está compitiendo, la etapa en donde está compitiendo, el tiempo que tarda en completarla y un identificador de los tiempos que se registran.2. Debe estar asociado a una etapa de la competición3. Debe estar asociado a un ciclista que esté compitiendo.4. Los tiempos que se registren deben de ser mayor a 05. Los tiempos que se registran deben de tener un identificador único |

19)

| Título |
|--|
| Como administrador de “La Vuelta España” quiero poder registrar los países para poder guardar los países de nacimiento de los ciclistas, director deportivo y director general y también para tener los países de cada equipo de la competición. |
| Descripción |
| El administrador de la competición debe poder registrar los países. Esto incluye el nombre del país, la capital del país y un identificador para los países. |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar el nombre del país, la capital del país y el identificador de países.2. La capital del país es opcional3. El identificador de los países debe ser único. |

20)

| Título |
|---|
| Como encargado de la seguridad de la competición de “La Vuelta España” deseo poder ingresar los accidentes que ocurran en la competición para así estar más pendiente de que no ocurran en un futuro. |
| Descripción |
| El encargado de la seguridad de la competición debe poder ingresar los accidentes que se van presentando por cada etapa de la competición. Esto incluye detalles como la fecha del accidente, la edición en donde se presenta el accidente , la etapa en donde se presenta el accidente, el competidor que tiene el accidente, el tipo de accidente que presenta y un identificador para el accidente. |
| Criterios de aceptación |
| <ol style="list-style-type: none">1. Debe ser posible ingresar la fecha del accidente, el tipo de accidente, el competidor que presenta el accidente, la edición y la etapa en donde se presenta el accidente y un identificador para los accidentes.2. debe estar asociado a una etapa de la competición.3. Debe estar asociado a una edición de la competición.4. Debe estar asociado a un competidor.5. Debe estar asociado a un tipo de accidente.6. El identificador de los accidentes debe ser único.7. El año de la fecha del accidente debe ser la misma que la edición |