**Consignas para la resolución del examen**

1. **Conectarse a Miel.**
2. **Descargar e importar el proyecto.**
3. **Renombrar el proyecto indicando su apellido y nombre.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

1. **Basado en la descripción de la siguiente página, pero sobre todo respetando las indicaciones en forma de comentario de cada método que forma parte del proyecto, se solicita resolver la mayor cantidad de ítems posibles.**

**Happy Birthday**

**Nos contratan para desarrollar un software que permita gestionar las invitaciones a los cumpleaños de los niñes.**

**Se busca tener especial control para verificar que efectivamente quien se presente al salón sea quien dice ser, motivo por el cual se incorpora en la invitación un código que no puede revelarse y que se debe generar al momento de enviar la invitación.**

**Cada organizador de evento debe crear la lista de invitados. Al momento de agregar al invitado, el mismo queda en estado “Pendiente de confirmación”. Una vez recibida la invitación, el invitado puede “Confirmar” su asistencia y por último dicha asistencia se marca como “Asistió” al momento de presentarse al salón y confirmar el código de invitación recibido.**

**Condiciones de aprobación.**

* **Se considerará desaprobado todo proyecto que:**
  1. **no compile, o,**
  2. **no se identifiquen los atributos necesarios para resolver lo solicitado, o,**
  3. **los tipos de datos elegidos para los atributos no sean los adecuados, o,**
  4. **no cumpla con las condiciones mínimas descriptas a continuación.**
* **Se considerará aprobado, aquel examen que no esté desaprobado y cumpla con el 55% de puntaje.**
* **Se considerará promocionado, aquel examen que cumpla con el 80% de puntaje.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Invitado** | **Invitado** | **2.5%** |
| **getNombre** | **2.5%** |
| **setNombre** | **2.5%** |
| **esAdulto** | **2.5%** |
| **confirmar** | **2.5%** |
| **getConfirmo** | **2.5%** |
| **asistir** | **2.5%** |
| **toString** | **2.5%** |
| **Invitado** | **Cumple** | **5%** |
| **agregarInvitado** | **5%** |
| **buscar** | **5%** |
| **toString** | **5%** |
| **Cumpleaniero** | **Cumpleaniero** | **5%** |
| **nuevoCumple** | **5%** |
| **agregarInvitado** | **10%** |
| **calcularCodigoInvitacion** | **10%** |
| **confirmar** | **10%** |
| **asistir** | **10%** |
| **getCumpleanios** | **5%** |
| **toString** | **5%** |