

Presentación 25/09

Grupo 10 - Challenge Accepted

Desafíos

Desafíos definidos con el cliente

1. Carrera
2. Laberinto
3. Código QR
4. Veo Veo
5. Orientar Imagen
6. Simon
7. Música

Estimaciones

Casos de Uso

Fase de Elaboración - Iter II

- Cambiar Idioma
- Ranking
- Carrera
- Log Off

Casos de Uso (1)

Fase de Construcción - Iter I

- Invitar Amigo
- Laberinto
- Código QR

Casos de Uso (2)

Fase de Construcción - Iter II

- Veo Veo
- Orientar Imagen
- Música
- Simon

Carga Horaria Estimada

- Desarrollo de la aplicación en las dos plataformas: 272 Horas.
- Desarrollo del Servidor 8 Horas.
- Verificación de los componentes 40 Horas.
- Corrección 94 Horas.
- Integración 120 Horas.

Total: 534 Horas.

PERT

M = 534 (Más probable)

O = 480 (Optimista)

P = 624 (Pesimista)

$$tE = (480 + 4 * 534 + 624) / 6 = 540 \text{ Horas}$$

Calculo Total

6 semanas restantes.

7 implementadores.

12 horas/semana de dedicación.

Se obtienen **504 horas** de dedicación.

Nos faltan 30 horas.

Contingencia

- Mover un recurso de verificación.
- Dedicar como mínimo 13 horas/persona.
- Usar las semanas 13 y 14.