

**ESTIMACIÓN/PLANIFICACIÓN 24-25 IS2**

**Grupo 16**

**Integrantes:**

**ANAAM FARID**

**BECERRA TAPIA ALEJANDRO**

**GARCIA-CARO BARTOLOME ALVARO**

**MARIN MITE ALFONSO**

**MENENDEZ TREJO RODRIGO**

**PEREZ LOPEZ LUIS**

2. Documento de Estrategia de desarrollo del proyecto

**2.1 Cálculo de puntos de función de todo el proyecto**

**ILFs**

| **Nombre ILF** | **DETs** | **RETs** | **Complejidad** | **PF** | **Requisito/s del que se deriva** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jugadores | Nombre,  Apellidos,  Teléfono,  Correo electrónico,  Nombre de usuario,  contraseña | Datos del jugador | BAJA | 7 | 1.1.1  1.1.2  1.1.3 |
| Partidos | Jugadores  participantes  Número de sets  Resultados de sets  Ganador | Participantes  Resultados | BAJA | 7 | 1.6.1  1.6.2  1.6.3 |

**EIFs**

| **Nombre EIF** | **DETs** | **RETs** | **Complejidad** | **PF** | **Requisito/s del que se deriva** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Torneos | Nombre  Fechas  Estado de inscripción  Participantes  Emparejamientos  Resultados | Torneos | BAJA | 7 | 1.3.1  1.3.2  1.4.1  1.4.2 |
| Validación correo electrónico | Correo Electrónico  Código de Verificación | Validación de correo electrónico | BAJA | 7 | 1.1.1  1.2.1 |

**EI**

| **Nombre EI** | **DETs** | **FTR** | **Complejidad** | **PF** | **Requisito/s del que se deriva** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Creacion de Usuarios | Nombre, apellidos, teléfono, correo electrónico, nombre de usuario, contraseña | Validación de correo electrónico  Jugadores | BAJA | 3 | 1.1.1 |
| Inicio de sesión | Correo electrónico, nombre de usuario, contraseña | Jugadores | BAJA | 3 | 1.1.5 |
| Actualización de información | Nombre, apellidos, teléfono, correo electrónico, nombre de usuario, contraseña | Jugadores | BAJA | 3 | 1.1.2 |
| Inscripción a Torneos | Jugador, torneo seleccionado | Jugadores | BAJA | 3 | 1.4.1 |
| Creación y Configuración de Partidos | Jugadores participantes, número de sets | Partidos | BAJA | 3 | 1.6.1 |
| Registro de Resultados de Partidos | Juegos ganados/perdidos por set, ganador del partido | Partidos | BAJA | 3 | 1.6.2 |

**EO**

| **Nombre EO** | **DETs** | **FTR** | **Complejidad** | **PF** | **Requisito/s del que se deriva** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Resultados de Torneos | Posición alcanzada, sets/juegos ganados y perdidos, puntos acumulados | Torneos | BAJA | 4 | 1.5.1 |

**EQ**

| **Nombre EI, EO, EQ** | **DET (entrada)** | **FTR (entrada)** | **Complejidad (entrada)** | **DETs (salida)** | **FTR (salida)** | **Complejidad (salida)** | **Compl. final** | **PF** | **Req** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Consulta de detalles de Torneos | Nombre del torneo | Torneos | BAJA | Participantes, emparejamientos, fechas, resultados | Torneos | BAJA | BAJA | 3 | 1.3.2 |
| Consulta de Usuarios y Jugadores | Nombre de Usuario/Jugador | Jugadores | BAJA | Nombre, información personal | Jugadores | BAJA | BAJA | 3 | 1.1.4 |
| Consulta de estadísticas individuales | Nombre de jugador | Jugadores | BAJA | Estadísticas individuales | Jugadores | BAJA | BAJA | 3 | 1.5.2 |
| Consulta de Partidos | Fecha, torneo | Partidos | BAJA | Jugadores, sets jugados, juegos ganados/perdidos, ganador | Partidos | BAJA | BAJA | 3 | 1.6.3 |

**2.2 Requisitos a implementar en cada ciclo.**

Tenemos en total 59 PF a realizar durante todo el proyecto. Las horas disponibles para nuestro grupo serían 49 \* 6 = 294 horas. El esfuerzo estimado para completar los 59 PF sería 59 \* 5 = 295 horas/grupo. Inicialmente éramos 5 personas, lo cual habría implicado 245 horas disponibles (49 \* 5), lo que habría requerido dividir los requisitos entre dos ciclos, ya que 245 < 295.

Sin embargo, ahora que somos 6 miembros, la disponibilidad de horas (294) se aproxima mucho más al esfuerzo requerido (295). Por lo tanto, intentaremos abordar la mayoría de los requisitos en el primer ciclo, priorizando aquellos que tienen mayor impacto y que no dependen de otros procesos no implementados. Si algún requisito no se completa en el C1, avanzaremos con él en el segundo ciclo, ajustando según el ratio de productividad real obtenido al finalizar el C1.