**ADMINISTRACION**

**GRUPOS DE PERSONAS**

**Documentación de estados de sincronización de grupos (syncStatus)**

**Tipos posibles**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Estado (GroupSyncStatus) | | pending | | updated | | deleted | | in-progress | | synced | |

**Descripción de cada estado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Estado | Cuándo se usa | Qué significa para la UI / Usuario |
| pending | **Grupo creado offline, nunca enviado al servidor.** | **Indica que el grupo aún no se ha sincronizado.** |
| updated | **Grupo modificado offline después de haber sido sincronizado.** | **Indica que los cambios se deben sincronizar.** |
| deleted | **Grupo marcado para eliminación offline.** | **Indica que el grupo será eliminado en el servidor.** |
| in-progress | **Grupo que está siendo sincronizado actualmente.** | **Estado temporal interno, normalmente no se muestra al usuario. Evita doble envío.** |
| synced | **Grupo sincronizado correctamente con el servidor.** | **Indica que el grupo está actualizado y seguro.** |

**Flujo típico**

1. **Usuario crea un grupo offline → pending.**
2. **Grupo sincronizado con éxito → synced.**
3. **Usuario edita un grupo ya sincronizado → updated.**
4. **Sincronización en curso → in-progress.**
5. **Sincronización completada → synced.**
6. **Usuario elimina un grupo offline → deleted.**
7. **Grupo eliminado correctamente del servidor → eliminado de la base de datos local.**

**Notas importantes**

* **in-progress solo se usa internamente durante la operación de sincronización (syncPendingGroups()).**
* **No se recomienda mostrar in-progress en la UI, a menos que quieras indicar visualmente que se está enviando al servidor.**
* **pending y updated pueden mostrarse al usuario para indicar que hay cambios que se sincronizarán.**

**Documentación de estados de sincronización de grupos (syncStatus)**

**Tipos posibles**

**type GroupSyncStatus = "pending" | "updated" | "deleted" | "in-progress" | "synced";**

**Descripción de cada estado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Estado | Cuándo se usa | Qué significa para la UI / Usuario |
| pending | **Grupo creado offline, nunca enviado al servidor.** | **Indica que el grupo aún no se ha sincronizado.** |
| updated | **Grupo modificado offline después de haber sido sincronizado.** | **Indica que los cambios se deben sincronizar.** |
| deleted | **Grupo marcado para eliminación offline.** | **Indica que el grupo será eliminado en el servidor.** |
| in-progress | **Grupo que está siendo sincronizado actualmente.** | **Estado temporal interno, normalmente no se muestra al usuario. Evita doble envío.** |
| synced | **Grupo sincronizado correctamente con el servidor.** | **Indica que el grupo está actualizado y seguro.** |

**Flujo típico**

1. **Usuario crea un grupo offline → pending.**
2. **Grupo sincronizado con éxito → synced.**
3. **Usuario edita un grupo ya sincronizado → updated.**
4. **Sincronización en curso → in-progress.**
5. **Sincronización completada → synced.**
6. **Usuario elimina un grupo offline → deleted.**
7. **Grupo eliminado correctamente del servidor → eliminado de la base de datos local.**

**Notas importantes**

* **in-progress solo se usa internamente durante la operación de sincronización (syncPendingGroups()).**
* **No se recomienda mostrar in-progress en la UI, a menos que quieras indicar visualmente que se está enviando al servidor.**
* **pending y updated pueden mostrarse al usuario para indicar que hay cambios que se sincronizarán.**