

# Alta festa d'aniversari

## Història d'usuari:

- Com a un administratiu autenticat
- Jo vull donar d'alta una festa d'aniversari,
- De manera que el consorci d'empreses pugui gestionar les festes d'aniversari que fa.

## Criteris d'acceptació:

- Ha de poder crear una FestaD'aniversari sempre que vulgui.
- No pot fer una FestaD'aniversari si l'Empresa no proporciona aquest TipusDeFesta.
- No pot fer una FestaD'aniversari si el seu homenatjat (assistent) ja assisteix a una altra Festa en el mateix dia i la mateixa (idèntica) hora.
- No pot fer una FestaD'aniversari si l'edat de la FestaD'aniversari de l'homenatjat no és coherent amb la seva dataNaixement.
- No pot fer una FestaD'aniversari si l'Empresa ja n'organitza una en el mateix Restaurant i Data.
- Ha de poder afegir un organitzador a la FestaD'aniversari.
- No es pot afegir un organitzador si ell ja assisteix (assistent) a una altra Festa en el mateix dia i la mateixa (idèntica) hora.

## Escenaris:

---

### Escenari: alta de FestaD'aniversari

**Donat** un administratiu autenticat que vol crear una FestaD'aniversari

**Quan** indica

un nom d'Empresa existent,  
una data,  
un nom de Restaurant existent,  
un nom de TipusDeFesta (en aquest cas serà *festaD'aniversari*),  
una hora d'inici i  
un nom d'una Persona (homenatjat)

que:

- L'Empresa proporcioni *festaD'aniversari* com a TipusDeFesta.
- L'homenatjat no assisteix a una altra Festa en el mateix dia i horaInici.
- L'edat de la FestaD'aniversari i la dataNaixement de l'homenatjat siguin coherents.
- No existeix una FestaD'aniversari amb la mateixa Empresa, Restaurant i Data.

**Aleshores** es crea una instància de FestaD'aniversari amb tots els atributs necessaris per identificar-la (claus externes), atributs, com horaInici (suposem que no s'afegeix cap edat, ja que al OCL no hi és), i s'associa amb el TipusDeFesta i l'homenatjat. A part, també s'inclou l'homenatjat com a Assistent.

---

## Escenari: FestaD'aniversari no oferta

**Donat** un administratiu autenticat que vol crear una FestaD'aniversari

**Quan** indica

- un nom d'Empresa existent,
- una data,
- un nom de Restaurant existent,
- un nom de TipusDeFesta (en aquest cas serà *festaD'aniversari*) **que no és ofert per l'Empresa**
- una hora d'inici i
- un nom d'una Persona (homenatjat)

**Aleshores** el sistema retorna una excepció "FestaD'aniversari no oferta".

---

## Escenari: homenatjat popular

**Donat** un administratiu autenticat que vol crear una FestaD'aniversari

**Quan** indica

- un nom d'Empresa existent,
- una data,
- un nom de Restaurant existent,
- un nom de TipusDeFesta (en aquest cas serà *festaD'aniversari*)
- una hora d'inici i
- un nom d'una Persona (homenatjat) **que ja assisteix a una altra Festa en la mateixa data i horaInici,**

**Aleshores** el sistema retorna una excepció "homenatjat popular".

---

## Escenari:

*[en cas de que se li afegís una edat, es faria l'escenari comprovant que sigui coherent amb la dataNaixement de la Persona]*

---

## Escenari: FestaD'aniversari ja existeix

**Donat** un administratiu autenticat que vol crear una FestaD'aniversari

**Quan** indica

- un nom d'Empresa existent,
- una data,
- un nom de Restaurant existent,
- un nom de TipusDeFesta (en aquest cas serà *festaD'aniversari*)
- una hora d'inici i
- un nom d'una Persona (homenatjat)

i ja existeix una FestaD'aniversari amb les mateixes característiques que l'identifiquen (Empresa, Restaurant i Data),

**Aleshores** el sistema retorna una excepció "FestaD'aniversari ja existeix".

---

## Escenari: Afegir organitzador existent a FestaD'aniversari

**Donat** un administratiu autenticat que vol assignar un organitzador a una FestaD'aniversari

**Quan** indica

un nom de Persona (organitzador) existent

que no assisteix a una altra Festa en el mateix dia i horaInici que la FestaD'aniversari.

**Aleshores** s'associa la Persona a la reserva mitjançant l'associació "organitzadaPer". A part, també s'inclou l'organitzador com a Assistent.

---

## Escenari: organitzador popular

**Donat** un administratiu autenticat que vol assignar un organitzador a una FestaD'aniversari

**Quan** indica

un nom de Persona (organitzador) existent

que ja assisteix a una altra Festa en el mateix dia i horaInici que la FestaD'aniversari.

**Aleshores** el sistema retorna una excepció "organitzador popular".