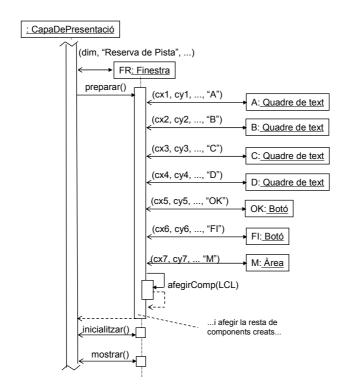
Disseny de la capa de presentació.

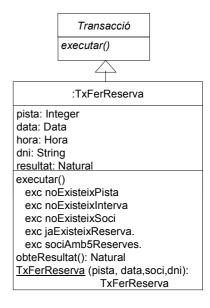
Els atributs de la CapaDePresentació s'assignen a la finestra.

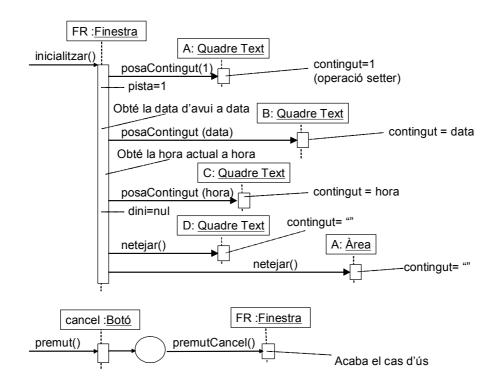
Hem de començar per triar el tipus de controlador de la capa de Domini. Com a demana l'enunciat, escollim un controlador transaccional amb una subclasse pel servei ferReserva que ha de proveir la capa de domini.

Com ja s'ha dit, la verificació del format correcte dels camps de la interfície gràfica es farà a l'esdeveniment de canvi. Els diagrames de seqüència de les operacions corresponents con obvis. Només s'inclou el corresponent a canvia().

Aquest i la resta de diagrames de seqüència necessaris per a implementar el disseny de la capa de presentació són:

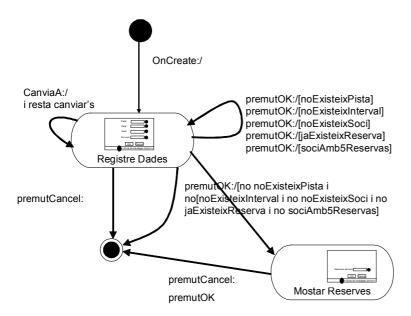






FR: Finestra D: Quadre de Text A: Quadre de Text canviaD() canviaD() obtéText() M: Àrea ٧ alt posaText("DNI Erroni") [v és no és correcte] ---dni=v [v és correcte] OK:Botó FR: Finestra premut() premutOK() Si dni no és correcte, avís a M i fi de l'operació (pista, data, hora, dni) tx: TxFerReserva tx executar() alt [per excepció] M: Àrea posaText("Text Error") [no excepcions] obtéResultat() sociRes E: Quadre de Text posaText(SociRes) acaba el cas d'us

Mapa navegacional:



Disseny de la capa de presentació.

Hem de començar per triar el tipus de controlador de la capa de Domini. Com a demana l'enunciat, escollim un controlador de cas d''us amb una operació per a cada un dels serveis que ha de proveir la capa de domini.

Per a gestionar-lo, definirem dins de la capa de presentació l'atribut:

cus: FerReserva – No guardarem cap atribut per les dades de la interfície.

Per a guardar la instancia del controlador que crearem a la operació creadora de la capa de presentació

Fer-Reserva ferReserva(nump:Integer, data: Data, hora: Hora, dni: String): Natural obtéSocis(): Set(String) exc noHiHaCapSociAmbMenysDe5Reserves pistesDisponibles(data:Data): Set({Integer,Hora}) exc noHiHaPistes

Els diagrames necessaris per a dissenyar la capa de presentació en aquest segon cas són els que es mostren a continuació.

