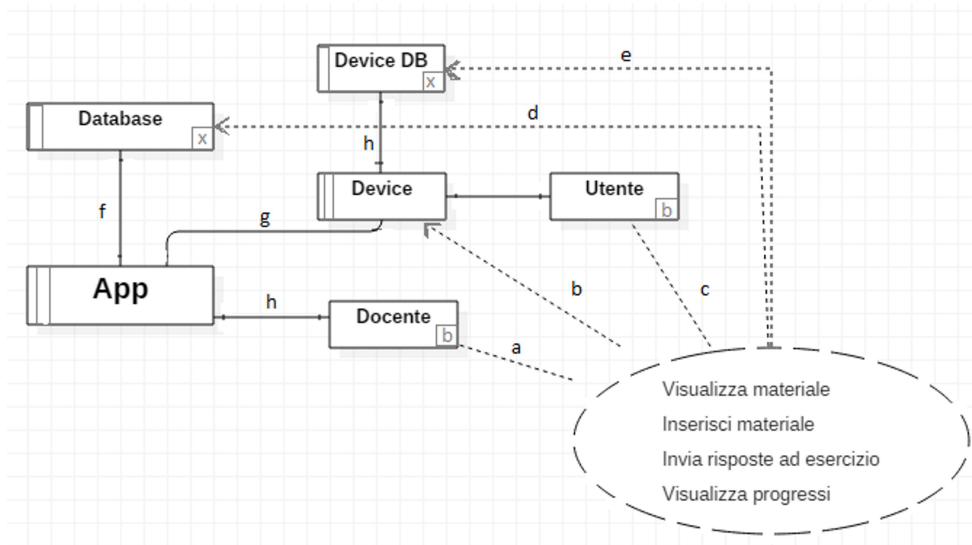


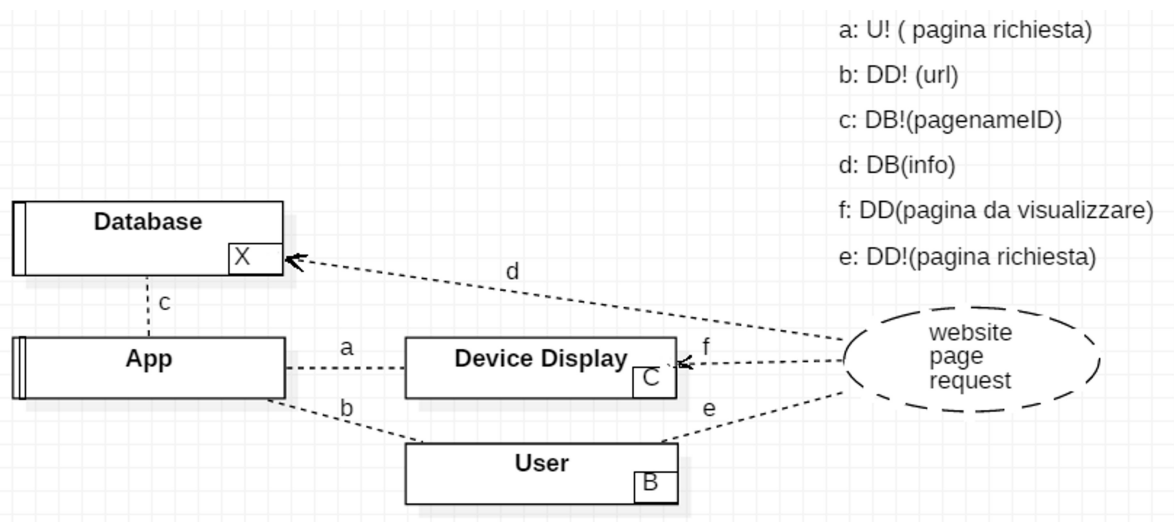
# Problem frame

giovedì 28 novembre 2019 09.57

## PROBLEM DIAGRAM

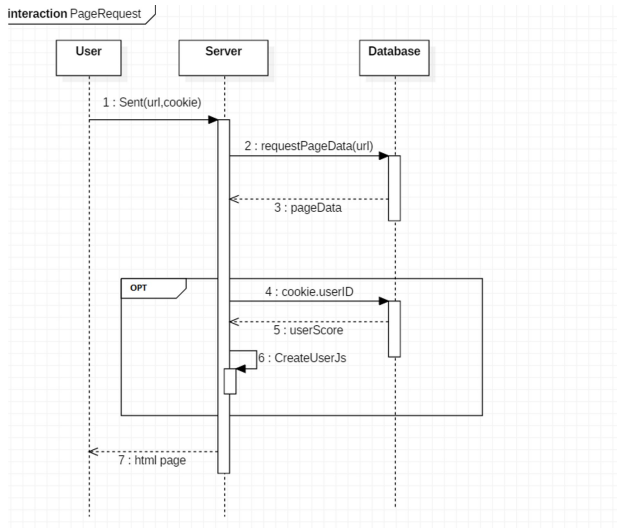


## ENQUIRE (richiesta pagina)

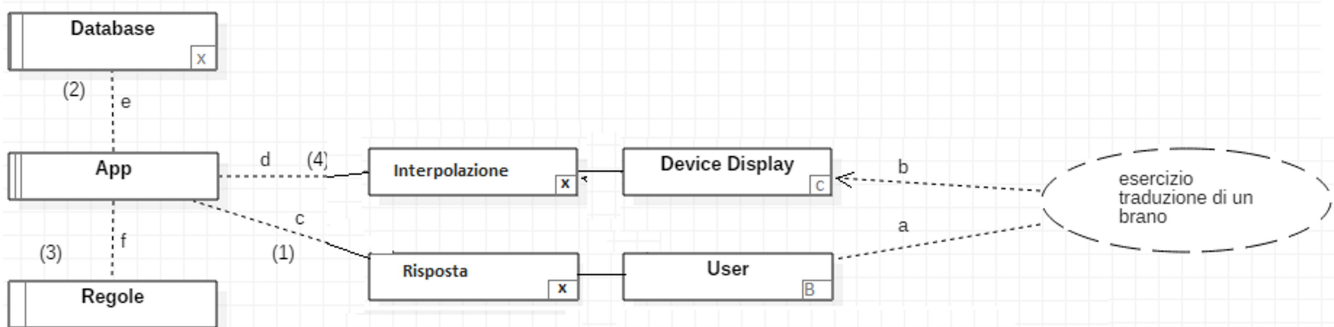


- a: U! ( pagina richiesta)
- b: DD! (url)
- c: DB!(pagenameID)
- d: DB(info)
- f: DD(pagina da visualizzare)
- e: DD!(pagina richiesta)

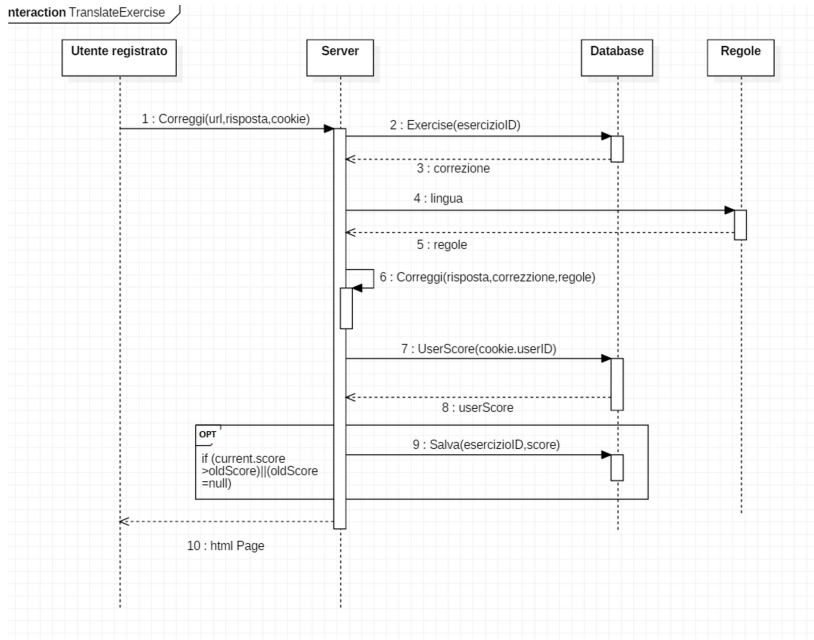
# SEQUENCE DIAGRAM



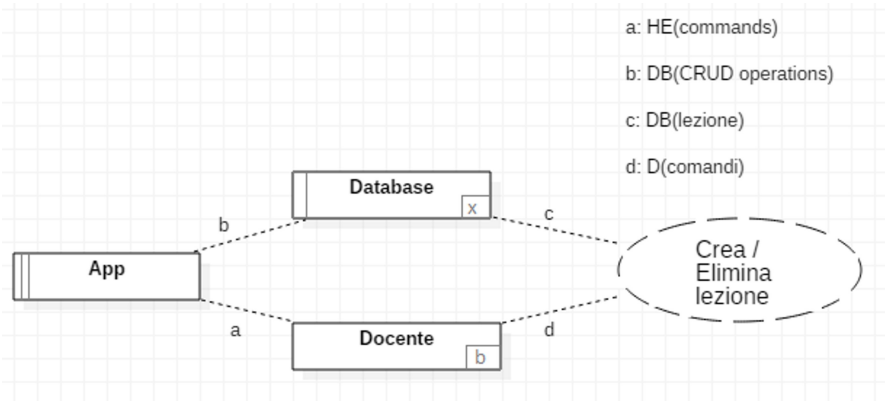
# TRASFORMAZIONE FRAME



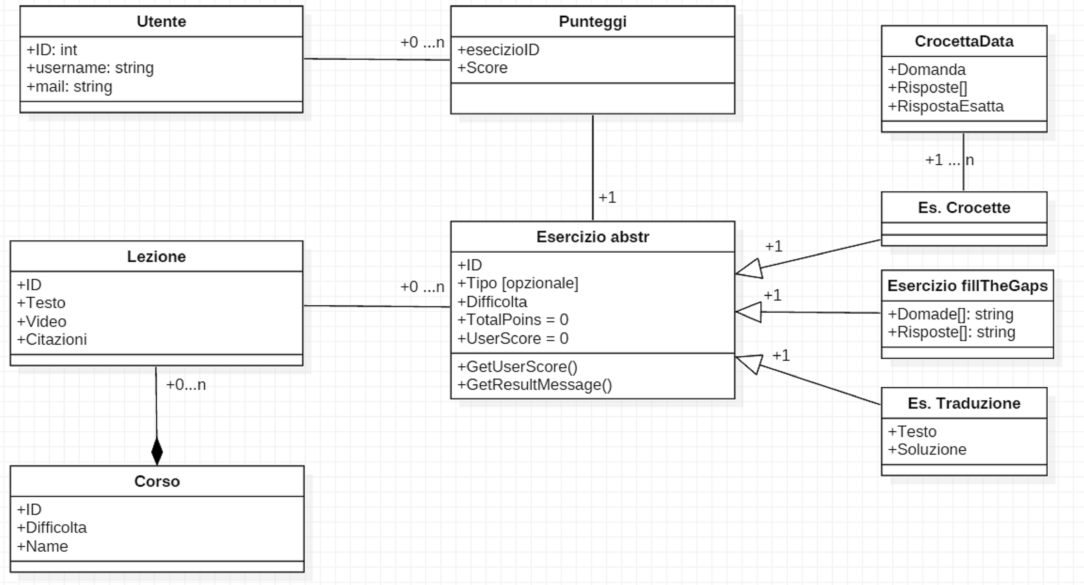
# SEQUENCE DIAGRAM



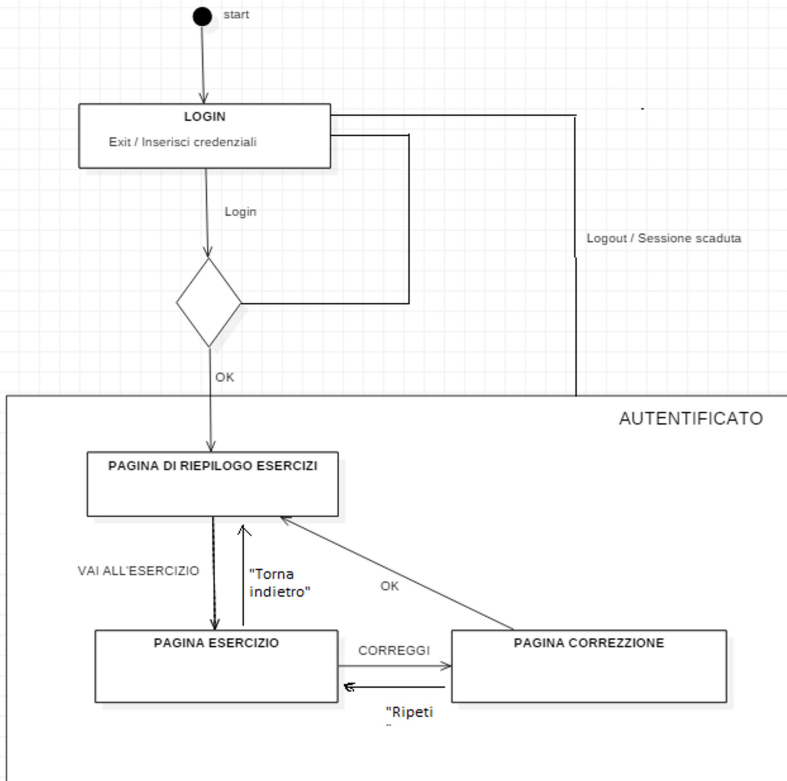
# WORKPIECE FRAME



# OBJECT MODEL



# STATE DIAGRAM



# OTL (trio) - FASE DI REGISTRAZIONE

## Riquisito:

L'utente ha 5 ore per confermare la propria mail una volta che si è iscritto. Solo l'utente che ha confermato la propria mail può accedere agli esercizi. Ogni sera un job del database pulisce il record degli utenti che non hanno confermato la mail. Un utente può richiedere che venga mandata nuovamente la mail di conferma tramite un nuovo pulsante che sarà comparso direttamente nella pagina di registrazione (solo se la registrazione è andata a buon fine)

A -> Utente ha premuto sul tasto registrati e tutto è andato bene*	[PremutoRegistrati]
B -> Utente registrato nel DB	[SalvataggioUtenteDB]
C -> Viene inviata una mail	[MandaMail]
D -> Utente preme sul link di autenticazione	[PremutoMailLink]
E -> "MailConfermata" sul DB	[MailConfermata]
F -> L'utente preme sul tasto login	[PremutoLogin]
G -> Accesso autorizzato	[AccessoAutorizzato]
H -> Job cancella le mail	[JobRimuoviUtenti]
I -> Compare il pulsante "rimanda mail di autenticazione"	[TastoRimandaMail]
L -> Mail viene cancellata dal db	

(\* trascuriamo che la mail non sia giusta, utente già registrato, ...)

## ISCRIZIONE ANDATA A BUON FINE



// Se premo "Registrati" deve apparire il tasto "Rimanda Mail"

TastoRimandaMail = FUTR(PremutoRegistrati, 1 )

// L'utente viene registrato se ha premuto e compilato tutti i campi

SalvataggioUtenteDB = LASTED(PremutoRegistrati,2)

// Viene mandata la mail se l'utente ha premuto il tasto 'registrati' e il salvataggio sul DB è andato a buon fine

MandaMail = LAST( PremutoRegistrati and SalvataggioUtenteDB, 3 )

// Viene confermata la mail se l'utente ha premuto sul link

ConfermaMail = WHITIN (PremutoMailLink, 5h) AND SalvataggioUtenteDB

// Viene cancellato l'utente se passa il Job (H) e sono passate 5 ore dall'iscrizione dell'utente che non ha ancora autenticato la mail

CancellaMail = UNTILL (NOT(MailConfermata), 5) AND JobDB