Sequence Diagram: Richiesta Partecipazione Concorrente

L’utente autenticato invia la richiesta di partecipazione alla classe PlayerRdF, che risponde in modo differente se gli utenti collegati sono meno di 3 o più;

Se ci sono meno di tre concorrenti conferma la ricezione e aggiunge il giocatore alla classe RdF per la partita corrente, poi formalizza la richiesta;

Se ci sono tre o più concorrenti respinge la richiesta di aggiunta;

Se gli utenti diventano tre, RdF chiude le iscrizioni e comincia il controllo delle frasi dal Database;

Se vengono trovate cinque frasi adatte, RdF seleziona le frasi dal DB e riceve la conferma, per poi notificare l’inizio della partita a PlayerRdF, che a sua volta la comunica sia al concorrente che agli osservatori;

Se le frasi non vengono trovate, la partita viene annullata da RdF che lo comunica a concorrenti ed osservatori, poi invia all’admin la richiesta per l’aggiunta di nuove frasi; infine, conferma l’annullamento della partita e la rimuove dal database e quindi dall’elenco delle partite;