

Attori, Obiettivi e UC brevi (alla fine di Iterazione 1/Ideazione)

NDR: le parole sottolineate dovrebbero essere presenti (come voci principali, o come sinonimi di voci principali) nel glossario!

ATTORE: Studente

OBIETTIVO Studente 1: Studiare un sistema di cifratura

- **USE CASE: Crea sistema di cifratura**
 - L'attore specifica un sistema di cifratura scegliendo un metodo e una chiave.
 - Vede la mappatura risultante
 - Può provarlo su un testo di esempio
- **USE CASE: Gestisci sistema di cifratura**
 - <<include>> Salva (Rende persistente un sistema di cifratura creato) (<<extends>> Crea sistema di cifratura)
 - <<include>> Apri (Recupera un sistema di cifratura precedente salvato)
 - <<include>> Elimina (Elimina un sistema di cifratura precedentemente salvato)

ATTORE: Mittente

OBIETTIVO Mittente+Destinatario 1: Concordare sistema di cifratura

- **USE CASE: Proponi sistema di cifratura**
 - <<extends>> Crea/Apri sistema di cifratura
 - L'attore invia una proposta alla persona con cui vorrebbe comunicare
 - Attende quindi la decisione dell'altro
- **USE CASE: Accetta/Rifiuta sistema di cifratura**
 - L'attore riceve una proposta da un'altra persona
 - Prende una decisione e la comunica al proponente

OBIETTIVO Mittente 2: Mandare messaggi cifrati

- **USE CASE: Invia messaggio cifrato**
 - Parte da zero o da un messaggio precedentemente salvato come bozza (<<extends>> Gestisci Messaggi - Apri Bozza)
 - L'attore predispone il messaggio in tutte le sue parti (quali siano dovrebbe essere indicato nel glossario eventualmente interrogando il committente); volendo può salvarlo (<<include>> Gestisci Messaggi - Salva Bozza)

- Cifra il messaggio (potendo vedere l'effetto della cifratura)
- Lo invia.
- **USE CASE: Gestisci Messaggi Mittente**
 - <<include>> Salva Bozza (Rende persistente un messaggio non ancora inviato) (<<extends>> Crea sistema di cifratura)
 - <<include>> Apri Bozza (Recupera una bozza di messaggio precedentemente salvata)
 - <<include>> Elimina Bozza (Elimina una bozza di messaggio precedentemente salvata)

ATTORE: Destinatario

OBIETTIVO Mittente+Destinatario 1: Concordare sistema di cifratura

- **USE CASE: Proponi sistema di cifratura**
 - L'attore invia una proposta alla persona con cui vorrebbe comunicare
 - Attende quindi la decisione dell'altro
- **USE CASE: Accetta/Rifiuta sistema di cifratura**
 - L'attore riceve una proposta da un'altra persona
 - Prende una decisione e la comunica al proponente

OBIETTIVO Destinatario 2: Ricevere messaggi cifrati

- **USE CASE: Ricevi messaggio cifrato**
 - L'attore viene notificato di aver ricevuto un messaggio
 - Lo apre e lo decifra
- **USE CASE: Gestisci Messaggi Destinatario**
 - <<include>> Apri Messaggio Ricevuto
 - <<include>> Elimina Messaggio Ricevuto

ATTORE: Analista/Spia

OBIETTIVO Spia 1: Violare un messaggio cifrato

- **USE CASE: Effettua sessione di lavoro**
 - Inizia una sessione di lavoro (da zero - scegliendo un messaggio cifrato su cui lavorare - o aprendone una precedentemente salvata)
 - Entra nel ciclo di analisi (<<include>> Effettua ciclo di analisi)
 - Termina il ciclo di analisi o perché salva ed esce (<<include>> Gestisci Sessione di Lavoro - Salva) o perché trova la soluzione (<<include>> Gestisci Soluzione - Salva)
- **USE CASE: Effettua ciclo di analisi**

- Analizza lo stato attuale (usando eventualmente strumenti di supporto)
- Aggiorna l'ipotesi corrente
- **USE CASE: Gestisci sessione di lavoro**
 - <<include>> Salva Sessione di lavoro (Rende persistente una sessione di analisi)
 - <<include>> Apri Sessione di lavoro (Recupera una sessione di analisi precedentemente salvata)
 - <<include>> Elimina Sessione di lavoro (Elimina una sessione di analisi precedentemente salvata)
- **USE CASE: Gestisci soluzione**
 - <<include>> Salva Soluzione (Rende persistente una soluzione - cioè una mappatura per una coppia mittente+destinatario)
 - <<include>> Apri Soluzione (Recupera una soluzione precedentemente salvata)
 - <<include>> Elimina Soluzione (Elimina una soluzione precedentemente salvata)

Obiettivi relativi alle sfide: essendo un add-on, saranno analizzati nella Iterazione 3 dell'elaborazione (vedi [Scenario di Sviluppo](#))

Pubblicato da [Google Drive](#) – [Segnala una violazione](#) – Aggiornato automaticamente ogni 5 minuti
