Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 26.02.2025 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| * Trello   + Aggiunte attivita backlog   + Definite task per la prima settimana con descrizione e Dod * Completate task dello sprint di prova   + Aggiustate swimlanes (specificate richieste http)   + Aggiustato UseCase (aggiunte dell’attività di gestione profilo)   + Aggiustato diagramma dell’architettura (cartella attchements)   + Aggiustato diagramma ER (tabella attachment, aggiunti tipi i dati)   + Aggiustato GUI (tutte tranne la GUI della crazione note) * Sprint retrospettive * Ricerca sul’algoritmo per cifratura DB:   + PASSWORD\_DEFAULT che utilizza l'algoritmo bcrypt   Esempio di output che puoi ottenere usando password\_hash():  $password = "mysecretpassword";  $hashed\_password = password\_hash($password, PASSWORD\_DEFAULT);  echo $hashed\_password;  Il risultato potrebbe essere una stringa simile a:  $2y$10$wI1hXy3Jnk3ck3PslAAN9OsmBOEiHFvw0H9oK7IlkzGdb9Jz3.M0G  In questo esempio:  $2y$: indica che l'algoritmo usato è bcrypt.  10: è il costo di lavoro, che determina il numero di iterazioni per calcolare l'hash (più è alto, più è sicuro ma più lento).  wI1hXy3Jnk3ck3PslAAN9O: è il sale.  smBOEiHFvw0H9oK7IlkzGdb9Jz3.M0G: è l'hash risultante della password.   * Creata tabella note   + Assente la relazione tra utente e note * Creato model per la nota * Creato view note.php x per visualizzazione note * Creato NoteMapper.php   + Fetchall, metodo di visualizzazione note     - Ordinate in modo alfabetico (titolo) |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| L’header della home e della pagina iniziale deve essere diverso.  SQL injection: vulnerabilità nell’insert delle credenziali-> fare il binding dei parametri. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Abbastanza bene |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| * TODO:   + Vulnerabilità a sql injection AuthModel login/logIn   + Crittografare nome e email   + Aggiungere validate\_email() in libs/validator.php. Metodo che sanifica la email.   + Rifare view creazione\_note.   + Rivisionare diagramma\_classi. |

## Agile - Resoconto

|  |
| --- |
| Daily Scrum |
| Paolo:   * Trello * Sprint Retrospettive * Completare task sprint prova * Iniziare implementazione base dell’app   + Visualizzazione note   + Tabella note db   + Controller note   + Mapper note   + Model note |

|  |
| --- |
| Sprint Planning |
| Obbiettivi: Operazioni CRUD con note (senza relazioni tra tabelle utente e note, senza tabella attachements).  Pianificazione copre 2 settimane, la terza non è coperta, verrà coperta quando arriverà il mio compagno di lavoro che oggi è assente. |

|  |
| --- |
| Sprint Review |
|  |

|  |
| --- |
| Sprint Retrospective |
| Problemi   * Poca comunicazione * Poca collaborazione   Miglioramenti   * Avere un riscontro sul completamento delle task più frequente * Comunicare di più per risolvere ogni dubbio * Lavorare come squadra |