**Documento Funzionale – Pagina di Login**

**1. Obiettivo e Scopo**

**Obiettivo:**  
Consentire agli utenti di accedere in modo sicuro e intuitivo all’applicazione "Parthenope Banking" tramite l’inserimento delle proprie credenziali. La pagina di login è il primo punto di ingresso dell’utente e deve garantire chiarezza, sicurezza e una user experience fluida.

**Scopo:**

* Verificare le credenziali immesse dall’utente.
* Fornire feedback immediato in caso di errori (es. credenziali errate, campi non compilati).
* Reindirizzare l’utente alla Home Page, previa autenticazione corretta.
* Presentare una UI coerente con il design dell’app, utilizzando la palette di colori (azzurro #428fdd e bianco).

**2. Descrizione dell’Interfaccia Utente**

**Aspetti Visivi:**

* **Colori e Temi:**
  + Sfondo prevalentemente bianco per garantire leggibilità.
  + Elementi interattivi (pulsanti, bordi, link) in azzurro (#428fdd) per richiamare l’identità visiva.
* **Layout:**
  + Layout centrale e minimalista per mettere in evidenza il form di login.
  + Logo "Parthenope Banking" posizionato in alto per rinforzare il brand.
  + Spaziatura equilibrata e uso di font moderni e leggibili.

**Componenti dell’Interfaccia:**

* **Form di Login:**
  + **Campo Username/Email:** Un input testuale che accetta l’indirizzo email o username.
  + **Campo Password:** Un input di tipo password che nasconde i caratteri digitati.
* **Pulsante "Accedi":**
  + Disabilitato se i campi obbligatori non sono stati compilati.
  + Attiva la procedura di autenticazione al click.
* **Link "Password dimenticata":**
  + Fornisce un percorso per il recupero della password.
  + Può aprire un modal o reindirizzare ad una pagina di recupero.
* **Messaggi di Errore/Feedback:**
  + Notifiche visive in caso di campi mancanti o credenziali non valide.
  + Indicazioni chiare per correggere eventuali errori (es. “Inserire username valido”, “Password troppo corta”).

**3. Requisiti Funzionali**

**Autenticazione:**

* **Verifica dei Campi:**
  + Entrambi i campi devono essere compilati prima di attivare il pulsante “Accedi”.
  + Il formato dell’email deve essere validato (es. presenza di “@” e dominio).
* **Feedback in Tempo Reale:**
  + Errori di validazione visualizzati non appena l’utente lascia un campo vuoto o errato.
  + Eventuali messaggi di errore specifici (es. “Credenziali non riconosciute”).
* **Simulazione di Sicurezza:**
  + Anche se la gestione è simulata, la pagina deve comunicare il senso di sicurezza con indicatori (es. “Connessione sicura”) e l’uso di un’icona di lucchetto accanto al form.

**User Flow:**

1. **Accesso alla Pagina:**
   * L’utente accede alla pagina di login tramite URL o reindirizzamento dalla pagina precedente.
2. **Inserimento Dati:**
   * L’utente inserisce username/email e password.
   * Durante la digitazione, vengono applicate validazioni di base (es. formato email, campo non vuoto).
3. **Invio del Form:**
   * L’utente clicca sul pulsante “Accedi”.
   * Se i dati sono corretti, l’app simula l’autenticazione e reindirizza l’utente alla Home Page.
   * In caso di errori (es. credenziali non valide), viene visualizzato un messaggio esplicativo con indicazioni per il corretto inserimento.
4. **Recupero Password:**
   * Se l’utente clicca su “Password dimenticata”, viene avviato il percorso di recupero (es. invio email di reset o visualizzazione di istruzioni).

**4. Considerazioni sull’Accessibilità e l’Usabilità**

* **Responsive Design:**
  + Il layout deve adattarsi a schermi di diverse dimensioni (desktop, tablet, smartphone).
* **Accessibilità:**
  + Utilizzo di etichette chiare per ogni campo.
  + Supporto per lettori di schermo e navigazione tramite tastiera.
* **Sicurezza Visiva:**
  + Indicazioni visive (colori, icone) che rassicurino l’utente sulla sicurezza della connessione e sulla protezione dei dati.

**5. Requisiti Non Funzionali**

* **Performance:**
  + La pagina deve caricarsi rapidamente e garantire una risposta immediata ai click.
* **Scalabilità:**
  + Il design modulare consente l’eventuale integrazione con sistemi di autenticazione reali in futuro.
* **Manutenibilità:**
  + Codice strutturato per facilitare aggiornamenti e correzioni.