**EDGPRO**

**Documento di Stato del Progetto**

Questo documento tiene traccia dello stato di avanzamento del progetto EDG-ProEdg, suddiviso in moduli funzionali. Serve come riferimento rapido per comprendere cosa è stato completato e cosa è in fase di sviluppo.

Ultimo aggiornamento: **07/05/2025**

**Moduli completati**

|  |  |
| --- | --- |
| **Layout** | **Stato**: ✅ Completato  **Funzionalità implementate**:Layout semplice fullscreen responsive con tre aree orizzontali:   * **Header**: per contenere logo, ModulesMenu e UserProfileMenu * **Menu**: per contenere i menu relativi ai moduli selezionati (non ancora usato) * **Content**: il contenuto della pagina * **Footer**: Informazioni varie ed eventuali funzionalità aggiuntive   **File chiave:**   * layout/Footer.tsx * layout/Header.tsx * navigation/MainMenu.tsx *# Menu specifico per modulo* * navigation/ModuleDropdownItem.tsx *# Elemento dropdown del menu moduli* * navigation/ ModuleMenuItem.tsx *# Elemento nel menu dei moduli* * navigation/ ModulesMenu.tsx *# Menu dei moduli nella header* * navigation/FooterMenu.tsx *# Menu del footer* * navigation/UserProfileMenu.tsx *# Menu utente con dropdown*   **Note:** A partire dalla definizione del layout operiamo secondo la filosofia dei piccoli moduli |
| **Sistema di Autenticazione** | **Stato**: ✅ Completato  **Funzionalità implementate**:   * Login con JWT * Protezione route * Reset password (richiesta e conferma) * Cambio password (modal con Headless UI) * Persistenza sessione con verifica token   **File chiave:**   * src/services/authService.ts * src/store/slices/authSlice.ts * src/components/auth/AuthInitializer.tsx * src/pages/auth/ChangePasswordModal.tsx * src/pages/auth/Login.tsx * src/pages/auth/ResetPasswordConfirm.tsx * src/pages/auth/ResetPasswordRequest.tsx   **Note:** Il sistema utilizza Headless UI per le modal e gestisce correttamente la persistenza del token JWT nel localStorage. |

**Moduli in sviluppo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gestione Operatori** | **Stato**: 🟡 In sviluppo (10% completato, solo Api del backend)  **Funzionalità pianificate:**   * Lista operatori senza filtri e paginazione * Creazione nuovo operatore * Modifica operatore * Eliminazione operatore   **Funzionalità implementate:**  **File chiave:**  **Problemi aperti:**  **Note:** Comune a questo modulo e a molti altri la gestione dell’eliminazione. Un operatore non verrà cancellato, ma sarà modificato il campo stato della tabella (enum: attivo, inattivo, eliminato) impostandolo ad eliminato. |

**Moduli pianificati**

|  |  |
| --- | --- |
| **Log** | **Stato**: 🔴 Pianificato  **Funzionalità pianificate:**   * Creazione log degli accessi * Creazione log delle modifiche   **Funzionalità implementate:**  **File chiave:**  **Problemi aperti:**  **Note:** Comune a questo modulo e a molti altri la gestione dell’eliminazione. Un operatore non verrà cancellato, ma sarà modificato il campo stato della tabella (enum: attivo, inattivo, eliminato) impostandolo ad eliminato. |

**Contesto Attuale di Sviluppo**

* **Prossimo modulo prioritario**: [Nome modulo]
* **Obiettivi immediati**:
* **Sfide attuali**:

**Note tecniche generali**

* **Stack Frontend**: React 18.x, TypeScript, Vite, Redux Toolkit, TailwindCSS, React Router 6.x, Headless UI
* **Stack Backend**: Node.js, Express, TypeScript, MySQL, Sequelize
* **Repository:** 
  + Frontend: [ProEdg](https://github.com/LarisPigasse/ProEdg.git)
  + Backend: [ApiEdg](https://github.com/LarisPigasse/ApiEdg.git)
* Convenzioni di codifica: Seguono le specifiche nel file CONTRIBUTING.docx
* Struttura del progetto: Segue lo schema definito in project-architecture.md

Questo documento deve essere aggiornato dopo il completamento di ogni modulo o quando si inizia lo sviluppo di un nuovo modulo.