### **Valutazione del Lavoro e Raccomandazioni**

### **Analisi delle diverse soluzioni**

* **Pro:** Come menzionato è utile avere una chiara analisi di vantaggi, svantaggi.
* **Contro:** Però manca i dettagli sui criteri utilizzati per valutare le diverse soluzioni.
* **Soluzione:** Fornire una matrice comparativa.

### **Installazione del sito prima in locale e poi sul sito istituzionale**

* **Pro:** La fase di installazione prima in locale permette di testare e risolvere eventuali problemi prima che il sito sia visibile al pubblico.
* **Contro:** Nessuna in particolare.
* **Soluzione:** Nessuna.

### **Documentazione di quanto fatto**

* **Pro:** Documentazione molto dettagliata per la parte di installazione, utile per eventuali interventi futuri.
* **Contro:** Manca la documentazione per l’analisi e il backup.
* **Soluzione:** Fornire una documentazione completa.

### **Procedure automatiche di backup**

* **Pro:** Implementare procedure automatiche di backup è fondamentale per la sicurezza e il ripristino rapido del sito in caso di problemi.
* **Contro:** Non vengono dettagliate le procedure di backup, a causa della mancanza di front end.
* **Soluzione:** Eseguire un’analisi preventiva per la frequenza (esempio 1 alla settimana) e vari aspetti dei backup.

#### **Conformità ai requisiti**

* **Pro:** Sono state implementate le soluzioni tecniche proposte, poiché erano pochi i requisiti e le limitazioni.
* **Contro:** Nessuna in particolare.
* **Soluzione:** Nessuna.

#### **Raccomandazioni**

#### **Gestione degli errori**

* **Attuale Stato:** Nessuna menzione specifica.
* **Raccomandazione:** Implementare un sistema di monitoraggio degli errori. Verificare la capacità del sito di gestire aggiornamenti falliti e di ripristinare rapidamente da backup senza perdita di dati.

#### **Test da eseguire**

#### **Test di compatibilità del browser**

* **Attuale Stato:** Non specificato.
* **Raccomandazione:** Utilizzare strumenti come BrowserStack per eseguire test su diverse versioni di browser e dispositivi. Creare una matrice di compatibilità e assicurarsi che il sito funzioni correttamente su tutti i principali browser (Chrome, Firefox, Safari, Edge).

#### **Test di performance**

* **Attuale Stato:** Non specificato.
* **Raccomandazione:** Utilizzare Google PageSpeed Insights. Monitorare i tempi di caricamento delle pagine, la reattività dell’interfaccia utente e identificare colli di bottiglia.

#### **Test di registrazione e autenticazione degli utenti**

* **Attuale Stato:** Non specificato.
* **Raccomandazione:** Eseguire test di sicurezza sui processi di registrazione e autenticazione. Verificare che le password siano gestite in modo sicuro, utilizzando hashing e salting. Implementare politiche di password robuste e autenticazione.

### **Conclusione**

Il Team Backend ha coperto diverse aree chiave, ma è necessaria una maggiore attenzione alla documentazione dettagliata delle procedure.