

RELAZIONE PROGETTO RAEE

OBIETTIVO

Sviluppo progetto RAEE per la gestione di **Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche** suddivise in base a **Dlgs n.49/2014**

COME ABBIAMO SVOLTO IL LAVORO:

- Abbiamo utilizzato le piattaforme GitHub e Git per la gestione del lavoro, costruendo il sito creando versioni di aggiornamento con modifiche in parallelo.
 - Abbiamo utilizzato linguaggi di programmazione e formattazione come HTML, CSS e Javascript, che ci hanno permesso di sviluppare struttura e stile del sito.
 - Per la gestione dei dati e input utente abbiamo inizialmente deciso di utilizzare JSON per il salvataggio dati, successivamente ci siamo spostati su "LocalStorage", già implementato nel Browser.
 - Nella parte iniziale del progetto abbiamo individuato i rifiuti e raggruppandoli in sottocategorie abbiamo impostato la selezione del rifiuto attraverso 2 navbar interattive.
- Una volta selezionata la sottocategoria di rifiuto l'utente avrebbe specificato il nome e inviato i dati selezionati attraverso un pulsante di conferma.
- Nel sito è possibile visionare i rifiuti salvati attraverso una tabella organizzata.

QUALI SONO I MOTIVI DELLE SCELTE:

- Abbiamo valutato le nostre scelte basandoci sull'universalità dei linguaggi, utilizzando gli standard internazionali per la strutturazione di un sito web.
 - La nostra scelta per il salvataggio dei dati è nata dopo aver scoperto la mancanza di funzionalità per la gestione di oggetti JSON in Javascript.
- Lo svantaggio dell'utilizzo di "LocalStorage" è la sicurezza dei dati, la quale tuttavia non rappresenta un rischio elevato a nostro parere.
- Il resto del nostro sito è sviluppato correttamente ed il codice è facilmente comprensibile e flessibile a eventuali cambiamenti futuri.

SUDDIVISIONE DEL LAVORO:

Nikola Rahovic:

-Progettazione , strutturazione, impostazione delle pagine e dello stile del sito.

Lorenzo Rossi:

-Gestione del salvataggio dei dati e management dell'input dell'utente.