

# PARCO FAUNISTICO EUGANEO



## Relazione progetto Tecnologie Web

Anno 2019-2020

### Informazioni sul gruppo

Componenti	Conte Riccardo 1121274
	Corrò Giacomo 1122451
	Fiorese Giulia 1125551
	Tabacchi Erik 1124624

### Informazioni sul sito

Indirizzo sito web <http://tecweb1920.studenti.math.unipd.it/rconte>

Email referente gruppo:

Repository pubblica:

<https://github.com/Fgiulia/progettoTecnologieWeb2019-2020>

Tabella 1: Utenti

Utente	ID	Password
Admin	admin	admin
Utente1	user1	user
Utente2	user2	user
Utente3	user3	user

## Indice

## 1 Introduzione

## 2 Analisi

### 2.1 Utenza

L'utenza del sito non può essere inquadrata in un target specifico poichè destinata al pubblico del parco faunistico Euganeo/LungoPiovego il quale non presenta restrizioni o interesse per gruppi definiti. Ciò si traduce nell'esigenza di un sito dalla facile e immediata comprensione e nella piena ottemperanza dei canoni di accessibilità.

### 2.2 Attori

Abbiamo individuato tre tipi di attori:

- **Utente non registrato:** può visitare tutte le pagine del sito, eccetto la pagina "Acquista" e stretto, per esempio non può commentare le pagine. Può registrarsi attraverso un apposito form e diventare un utente registrato;

Utente non registrato: Utente registrato: e un utente che ha i permessi per scrivere commenti ed eliminare solo i propri, accedere nella propria area riservata avendo la possibilità di creare nuove pagine, modi

care ed eliminare solo le proprie; Admin: e un utente registrato con più permessi di quest'ultimo. Può eliminare utenti, cancellare qualsiasi commento, accettare le pagine pendenti, creare, modi

care ed eliminare qualsiasi pagina.

## 3 Incontri

### 3.1 Incontro del 03/12/2019

Durata: 15.30-18.00

Primo incontro: esposizione generale sul sito (tematica, utenti) e condivisione della proprio esperienza sullo sviluppo. Sono stati affrontati i seguenti punti:

- **nome gruppo:** "Le nutrie";
- **nome sito:** "Parco faunistico euganeo";
- **strumenti da utilizzare:**
  - **GitHub:** per il versionamento;
  - **Visual Studio Code:** editor per la scrittura del codice;
  - **Draw.io:** usato per UML e bozza grafica del sito;
  - **Telegram:** per le comunicazioni interne al gruppo;

In questo primo incontro è stata fatta un'analisi preliminare del sito e delle sue funzionalità, come pagine del sito, le interazioni che un utente può avere con esso, il metodo di sviluppo, ecc. Un'analisi più approfondita verrà fatta individualmente da ogni membro, secondo la seguente suddivisione:

- Giacomo: Area privata
- Riccardo: Acquista
- Giulia: Home e Animali
- Erik: Eventi e Info

### 3.2 Incontro del 05/12/2019

Durata: 15.30-17.00

Esposizione analisi delle pagine del sito, discussione generale sulle funzionalità e approvazione delle bozze grafiche. Si è scelto di usare pagine HTML pure e di creare i vari elementi servendosi di script PHP, prendendo i dati da un Database.

### 3.3 Incontro del 10/12/2019

Durata: 15.00-18.00

Progettazione database, discussione di problemi sorti durante l'analisi delle funzionalità del sito. Compilazione di un documento excel con i macrotask da svolgere. Prima fase di progettazione del sito, con scelta del layout grafico del sito e dei colori da utilizzare. Scelta dell'organizzazione dei file inerenti al sito web all'interno della repository, che verranno divisi in: HTML, JavaScript e PHP.

Suddivisione del lavoro e inizio sviluppo del sito.

### 3.4 Incontro del 20/12/2019

Durata: 15.00-16.30 Verifica dell'avanzamento del sito web: analisi del corretto sviluppo, discussione e risoluzioni dei problemi e/o dubbi riscontrati durante questa prima fase di sviluppo. Pianificazione del lavoro fino alla data del prossimo incontro, fissata per il giorno Martedì 14 Gennaio 2020.

### **3.5 Incontro del 20/01/2020**

Durata: 15.30-18.30 Verifica dell'effettivo stato di avanzamento del sito. Analisi delle parti e delle funzionalità mancanti o incomplete. Primo test generale del corretto funzionamento dei vari form e delle pagine del sito. Test visualizzazione su vari browser e dispositivi diversi.

### **3.6 Incontro del 23/01/2020**

Durata: 15.30-17.00 Caricamento del sito sul server del dipartimento, con sistemazione di puntamenti e connessione al DB. Creazione e popolamento database sul server. Verifica del corretto funzionamento del sito in tutte le sue parti. Stesura di una lista di errori o imperfezioni riscontrati.