

## Introduzione

Si intende realizzare un portale di giornalismo su web. Questo portale deve dare la possibilità di inserire articoli giornalistici all'interno della pagina in modo che l'utenza possa visualizzarli. Inoltre il portale deve garantire la possibilità di registrarsi, questo per favorire un'idea futura di possibili abbonamenti e di garantire un accesso sicuro per il personale addetto a gestire il portale come editori e admin.

Il progetto del portale in questo momento non è completo, presenta errori e falle da valutare. Circa al 80%

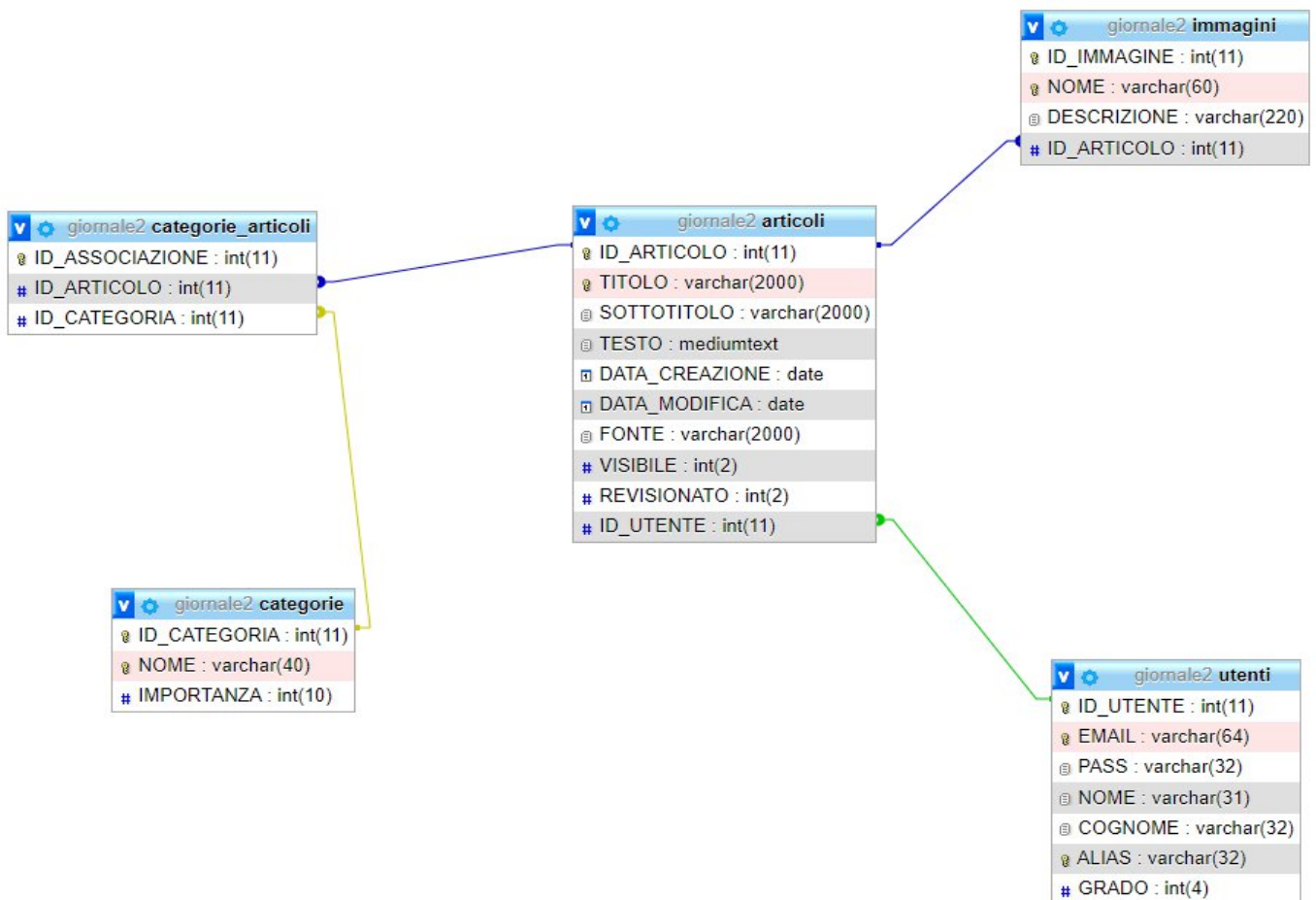
Questo è un compito di informatica laboratorio assegnato il (data) "completato" il 25/04/2022.

## Analisi

Portale web. Deve avere una schermata iniziale con un gli articoli più importanti, una barra di navigazione.

Possibilità di accedere con delle credenziali, registrazione e login. Il portale è diviso in 2 parti, La parte accessibile a tutti dove sono presenti gli articoli con le loro categorie e importanza e una parte dedicata solo ai gestori chiamata parte admin. Gli admin devono avere la possibilità di inserire articoli, gestirgli ed eliminarli. Inserire e gestire le categorie e gli utenti.

## Modello logico db(ER)



## Progettazione db

Il DataBase viene creato con il linguaggio mysql con la piattaforma Xamp(Da la possibilità di creare un server locale e collegare un db).

## Modello fisico

Creiamo innanzi tutto un nuovo Db chiamato giornale2 dopodichè creiamo tutte le tabelle

```
CREATE TABLE CATEGORIE(  
    ID_CATEGORIA INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    NOME VARCHAR(40) UNIQUE,  
    IMPORTANZA INT(10)  
)  
  
CREATE TABLE UTENTI(  
    ID_UTENTE INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    EMAIL VARCHAR(64) UNIQUE,  
    PASS VARCHAR(32) ,  
    NOME VARCHAR(31),  
    COGNOME VARCHAR(32),  
    ALIAS VARCHAR(32) UNIQUE,  
    GRADO INT(4)  
)  
  
CREATE TABLE ARTICOLI(  
    ID_ARTICOLO INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    TITOLO VARCHAR(2000) UNIQUE,  
    SOTTOTITOLO VARCHAR(2000),  
    TESTO VARCHAR(30000),  
    DATA_CREAZIONE DATE,  
    DATA_MODIFICA DATE,  
    FONTE VARCHAR(2000),  
    VISIBILE INT(2),  
    REVISIONATO INT(2),  
    ID_UTENTE INT,  
    FOREIGN KEY(ID_UTENTE) REFERENCES utenti(ID_UTENTE)  
)
```

```
    ID_ASSOCIAZIONE INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  
    ID_ARTICOLO INT,  
  
    FOREIGN KEY(ID_ARTICOLO) REFERENCES articoli(ID_ARTICOLO),  
  
    ID_CATEGORIA INT,  
  
    FOREIGN KEY(ID_CATEGORIA) REFERENCES categorie(ID_CATEGORIA)  
  
)
```

```
CREATE TABLE IMMAGINI(  
  
    ID_IMMAGINE INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  
    NOME VARCHAR(60) UNIQUE,  
  
    DESCRIZIONE VARCHAR(220),  
  
    ID_ARTICOLO INT,  
  
    FOREIGN KEY(ID_ARTICOLO) REFERENCES articoli(ID_ARTICOLO)  
  
)
```

Progettazione schermate

Alcune pagine

Schermata Home

NavBar

Marquee

Area Personale e darkMode

Sa Diri

L'informazione a portata di click

Home Ultima ora Categorie

Area personale

Guerra Russia-Ucraina, la Cia avverte: "Putin disperato, nessuno può pren

2022-04-26

Guerra Russia-Ucraina, la Cia avverte: "Putin disperato, nessuno può prendere alla leggera il possibile uso di armi nucleari tattiche"

Le news in diretta dalla crisi tra Ucraina e Russia

Coca-Cola... il miglior ristoro!

COCA-COLA FAMILIARE

Veramente economica, ideale per tutta la famiglia!

Articolo

Pubblicità

# Putin disperato, nessuno può prendere alla leggera il possibile uso di armi nucleari tattiche"

Le news in diretta dalla crisi tra Ucraina e Russia

2022-04-26



DESCRIZIONE

L'immagine più brutta, tra le tante che questo 25 aprile ci ha consegnato, è sicuramente quella di una bambina di appena otto anni insultata pesantemente da un gruppetto di "coraggiosissimi" antifascisti. Si sono accaniti contro di lei solo perché tra le manine stringeva una bandiera a-stelle-e-strisce. L'aggressione è avvenuta oggi pomeriggio a Reggio Emilia mentre la piccola prendeva parte, insieme a una delegazione di +Europa e Italia Viva, al corteo cittadino. Purtroppo non è stato l'unico episodio di violenza a caricare di tensione e odio una celebrazione, quella della Liberazione, che ha sempre diviso il Paese. Se in passato gli scontri e le divisioni si consumavano tra il centrodestra e la sinistra per l'appropriazione indebita che quest'ultima pretendeva di esercitare sul 25 aprile, quest'anno l'odio degli antifascisti si è riversato su alcune frange più moderate e centriste della sinistra. Gli episodi, oltre a quello già

**Fonte:** Giornale.it

Fonte

**Creatore:** Andrea Spina

Creatore

Guerra

Politica

Categorie

Testo articolo

Menu

Benvenuto - Admin

Area personale

Home

Gestione Articoli

Gestione Utenti

Gestione Categorie

Crea Articolo

Crea

Assegna categoria

2 Guerra Successo Invia

Visualizza Articoli

ID	Data creazione	Titolo	Visibile	Revisionato	ID Creatore	Modifica
2	2022-04-26	Guerra Russia-Ucraina, la Cia avverte: "Putin disperato, nessuno può prendere alla leggera il possibile uso di armi nucleari tattiche"	1	1	1	1

Creazione articolo

Assegnazione categorie

NavBa

Tabella riassuntiva

Esce

Copyright © SaDiri Fr3ndy 04/2022 Repository: https://github.com/fr3ndy/SaDiri

## Pagine

### Pagina home

- Visualizzazione degli articoli con più rilevanza(categorie x importanza)
- Funzione cerca(cerca i titoli degli articoli)
- Sezione pubblicità

### Pagina ultima ora

- Visualizzazione degli articoli dell'ultima ora

### Pagina categorie

- Selezione categoria
- Visualizzazione articoli (Ordinamento per data,rilevanza)(Non implementato)

### Pagina log-in/register

- 2 pagine di logine/register

Gestione utenti(admin,god)

Inserimento

Visualizzazione completa

Possibilità di eliminare

Aggiungere

modificare

Gestione articoli

Inserimento (redattore,admin,god)

Assegnazione categoria

Visualizzazione/Modifica(modifica,eliminazione) (creatore,admin,god)

Gestione categorie

Inserimento categorie(admin,god)

Visualizzazione/Modifica(modifica,eliminazione)

- 
1. Utente registrato
  2. Redattore
  3. Admin
  4. god

## Struttura

Struttura in HTML con classi bootstrap

## Logica

Qualche file di javascript con il solo scopo di cambiare il tema. Il resto gestione logica in php

## Style

Bootstrap 5.1 e style personale

## Funzioni

- Problema visualizzazione tabelle che non rispettano i parametri(categorie) visualizzato e revisionato
- Ridimensionamento (x,y) e peso delle immagini
- Aggiungere possibilità di inserire pubblicità con vari parametri(solo interne)



- Gestione migliore style (dark mode), implementazione degli shadow
- Inserire controlli laddove non presenti
- Pagina creatore
- Categorie cliccabili sotto articolo
- Inserimento contatti e reclami sulla schermata home
- Implementazione reclami e appunti sulla schermata home
- Condivisione articolo
- Più articoli nella schermata home
- Ordinamento per sulle varie schermate
- Gestione e modifica categorie e utenti

## **Prova del sito**

<https://fr3ndy.altervista.org/>

**Credenziali:God**

**Email: admin@admin.admin**

**Password: admin1234**