## **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%

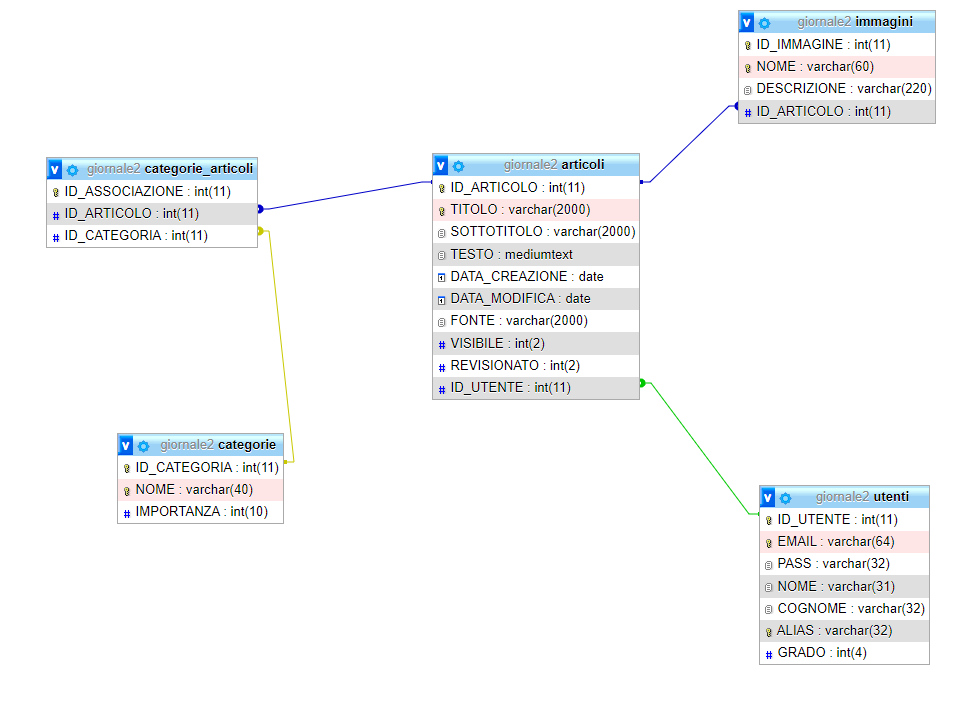
Questo è un compito di informatica laboratorio assegnato il (data) “completato” il 25/04/2022.

## **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 acessibile a tutti dove sono presenti gli articoli con le loro categorie e importanza e una parte dedicata solo ai gestori chiaata 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 posibilità di crare un server locale e collegare un db).

## **Modello fisico**

Creaiamo inanzi 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)

)

————————————————————————————————————

CREATE TABLE CATEGORIE\_ARTICOLI(

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**

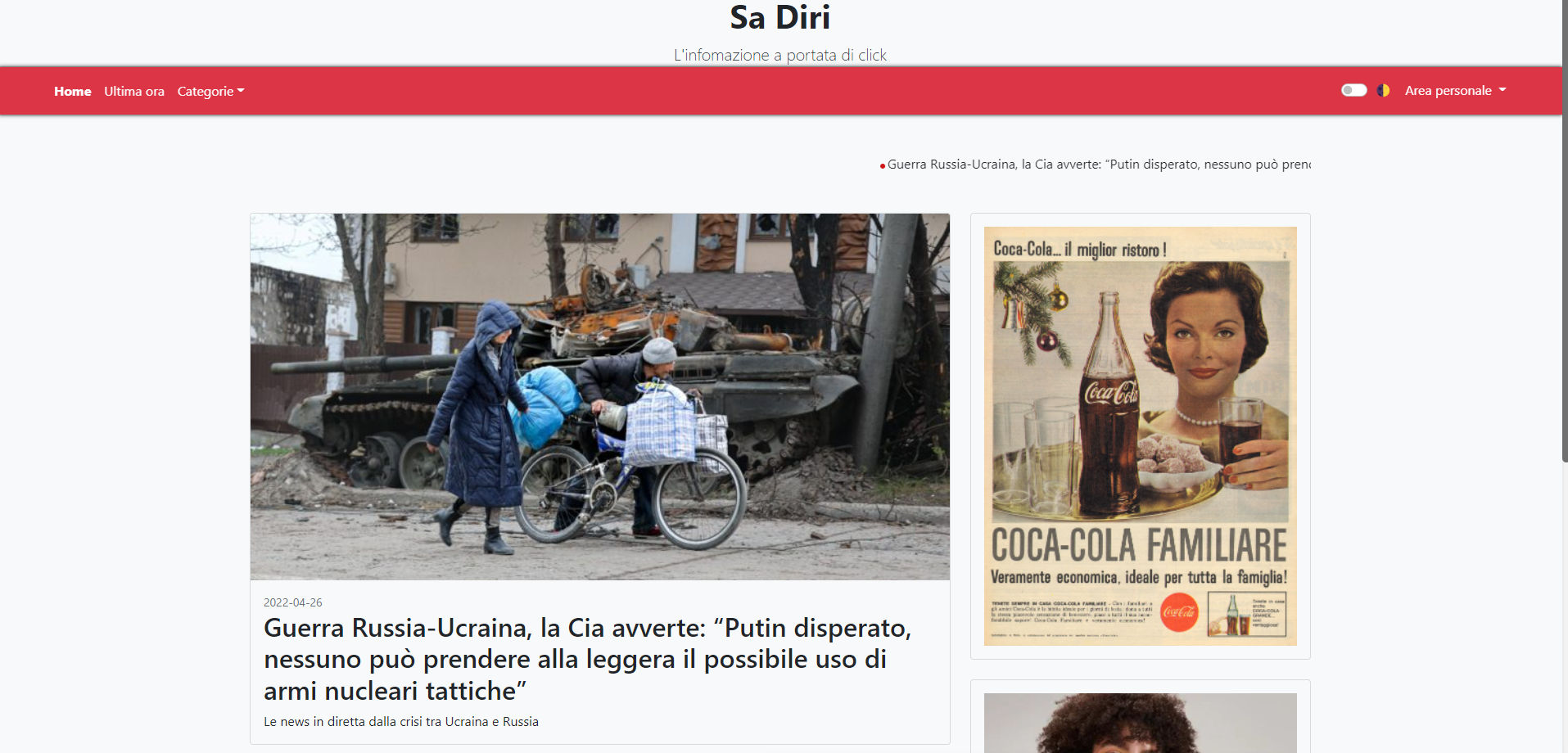
Area Personale e darkMode

Marquee

NavBar

Alcune pagine

Schermata Home



Pubblicità

Articolo

## Schermata Articolo

Titolo Sottotitolo

Data Creazione

Immagine con descrizione

Testo articolo

Fonte

Creatore



Categorie

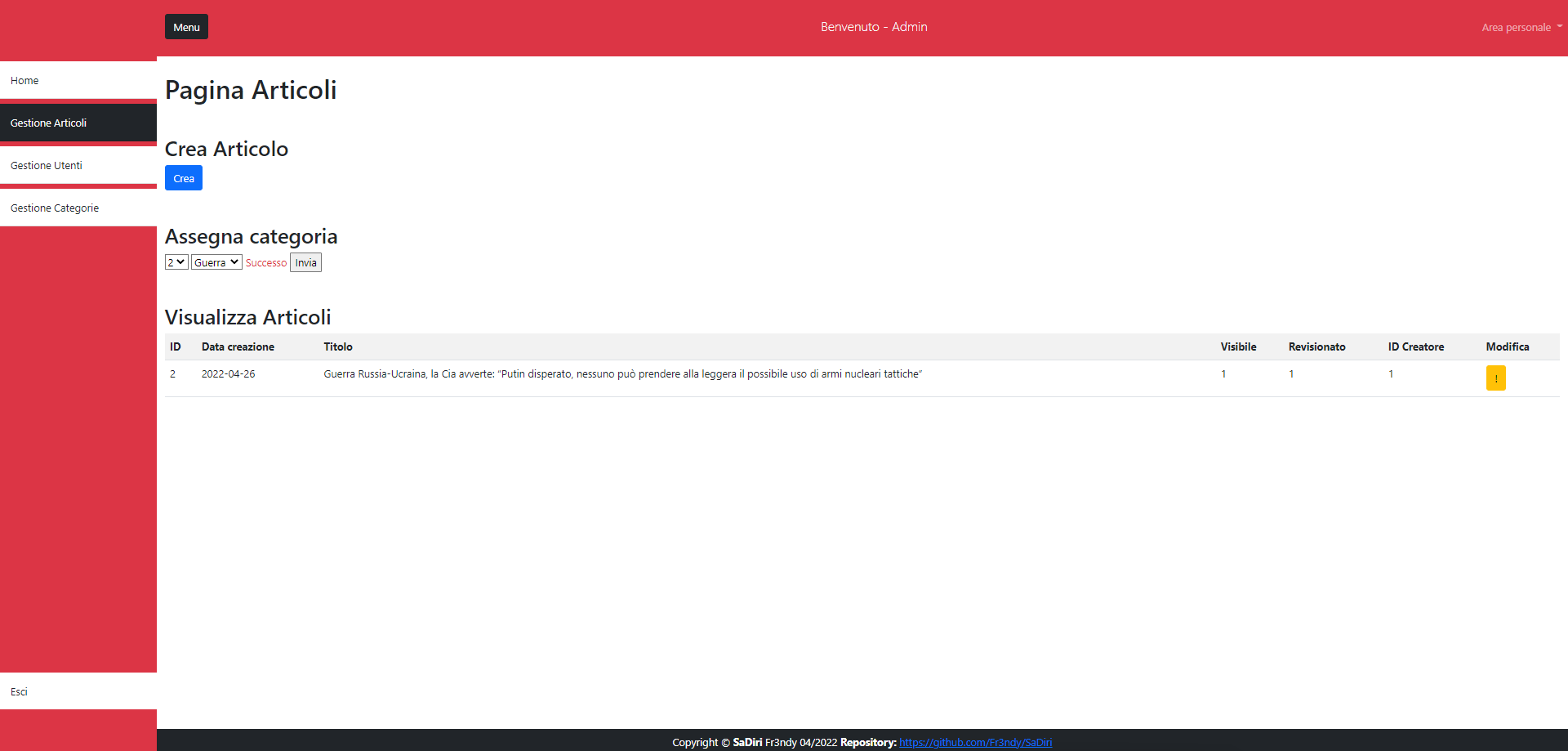
## Pagina Admin

NavBar

Creazione articolo

Assegnazione categorie

Tabella riassuntiva



**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

——————————————————————————————————

**Pagina admin**

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

Inseriemento 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
* Piu articoli nella schermata home
* Ordinamento per sulle varie schermate
* Gestione e modifica categorie e utenti

**Prova del sito**

[**https://fr3ndy.altervista.org/**](https://fr3ndy.altervista.org/)

**Credenziali:God**

**Email: admin@admin.admin**

**Password: admin1234**