

Онлайн сайт за цветя „Златните Божури“

Проект по Програмиране в Интернет с PHP и MySQL

Изготвила: Йорданка Бухалова от 2-ри курс, специалност СТД, задочна форма, с ф.н 1801682011

1 ПРОУЧВАНЕ НА ПРЕДМЕТНАТА ОБЛАСТ

1.1 ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА

Цветарница „Златните Божури“ предлага на клиентите си доставка на букети, Арт букети (могат да бъдат изработени от цветя, зеленчуци, плодове, бонбони и други..) или стайни растения до 3 часа в рамките на град Пловдив.

За да извършва дейността си по-лесно и да е удобно за клиентите, цветарница „Златните Божури“ се нуждае от онлайн сайт.

Клиентите ще могат да изберат от сайта и да поръчат през контактната форма в сайта желания букет, арт букет или стайно растение.

1.2 Цел

Целта на проекта е да се създаде онлайн сайт на Цветарница „Златните Божури“, в който **потребителите** да могат да разглеждат асортимента на цветарницата и да направят своята поръчка.

При извършване на **поръчка** от страна на клиента се съхранява:

- информацията за клиента – (име, имейл, адрес);
- данни за поръчката – (код и дата на поръчката, запитването на клиента, код на избрания артикул);

Продуктите на сайта ще бъдат разпределени в 3 категории спрямо типа на продукта. За тях ще се съхранява следната информация:

- код на продукта;
- име;
- цена;
- тип;
- кратко описание;
- името на снимка;
- дата на създаване;

- код на администратора - създател.

Администраторите на сайта ще имат право да публикуват, редактират или скриват от сайта артикули от 3-те типа (букет, арт букет, стайни растения) продукти в сайта. Също така ще могат да виждат поръчките направени през контактната форма на сайта и да ги изтриват от базата.

Условие за реализация на проекта е да се изработи чрез сървърно ориентирания език PHP и база данни MySQL.

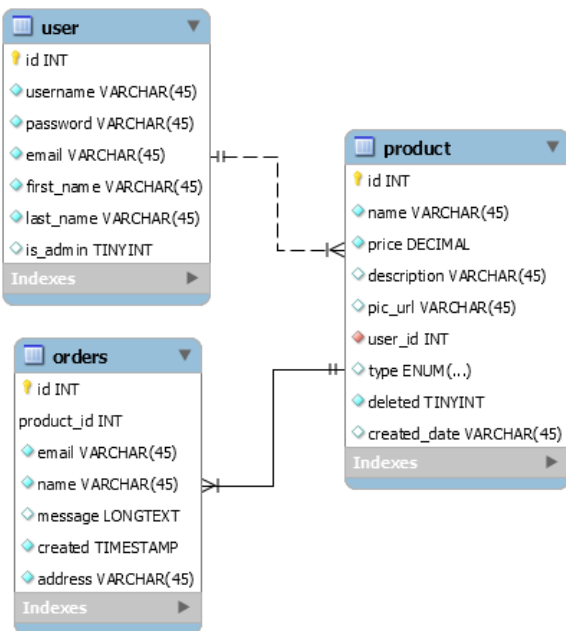
2 ПРОЕКТИРАНЕ НА БД В MYSQL

2.1 ОСНОВНИТЕ ТАБЛИЦИ, В КОИТО ЩЕ СЕ СЪХРАНЯВА ИНФОРМАЦИЯ, СА:

- Таблица „product“ – в която се съдържа информация за всички артикули.
- Таблица „user“ - пази паролите на различните администратори на сайта.
- Таблица „orders“- съдържа поръчките и контактите на поръчалите клиенти.

2.2 EER ДИАГРАМА

Фигура 1 EER – диаграма на БД



3 ПРОЕКТИРАНЕ НА СТРУКТУРА, ДИЗАЙН И СТРАНИЦИ НА САЙТА

3.1 ПРОТОТИП

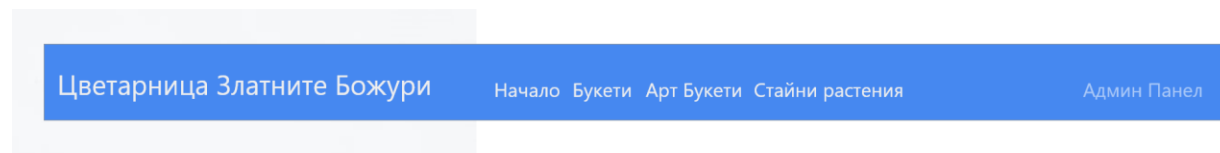
Линк към Mock up Прототип:

<https://xd.adobe.com/view/e4c8df33-6d51-4c77-4776-8a5ecba2a05c-92f9/>

3.2 ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИЗГЛЕД

3.2.1.1 Меню

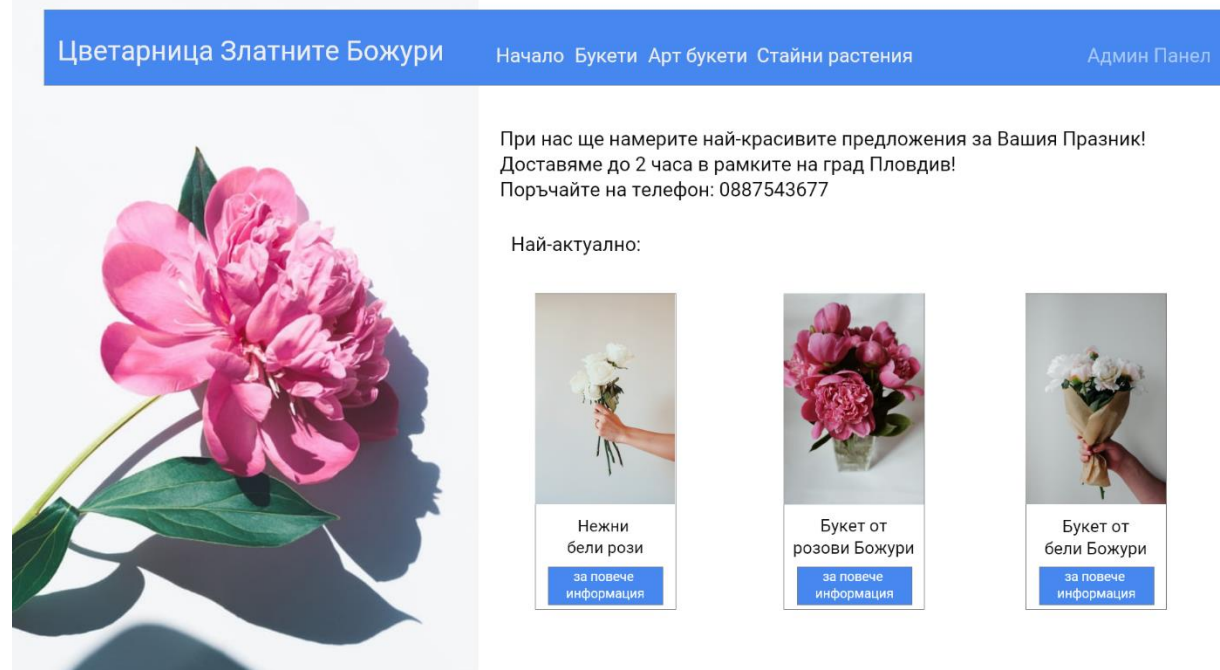
Потребителите на сайта могат да навигират през менюто в най-горната част на сайта.



* Админ Панел бутона е наличен само в прототипа! В реализацията на сайта админа може да влезе в системата през <localhost:8080/login.php>

3.2.1.2 Визуализация на продуктите по тип (Букет, Арт Букет или Стайно цвете)

При избор на конкретен тип (Букет, Арт букет или Стайно цвете) от менюто се визуализира списък с наличните продукти от типа. (Пример: тип Букети)




3.2.1.3 Изглед за конкретен продукт

При избор на определен продукт, потребителят натиска бутона „За повече информация“. Страницата се сменя и пълната информация за продукта се показва.


Цветарница Златните Божури

Начало Букети Арт букети Стайни растения

Админ Панел



Бели Божури



Букет от бели Божури

Цена: 15лв.

Вид: букет

Описание: Букет от 17 Божура.

Подходящи за Имен ден, 8-ми март или Специални поводи.

Поръчай

3.2.1.4 Осъществяване на поръчка

Ако потребителят желае да поръча дадения продукт, трябва да натисне бутона „Поръчай“. Отваря се модален прозорец с форма, която потребителят трябва да попълни (име, имейл, адрес и запитване). В графа „запитване“ може да бъде дадена допълнителна информация за поръчката.

Поръчка

Име

Емейл

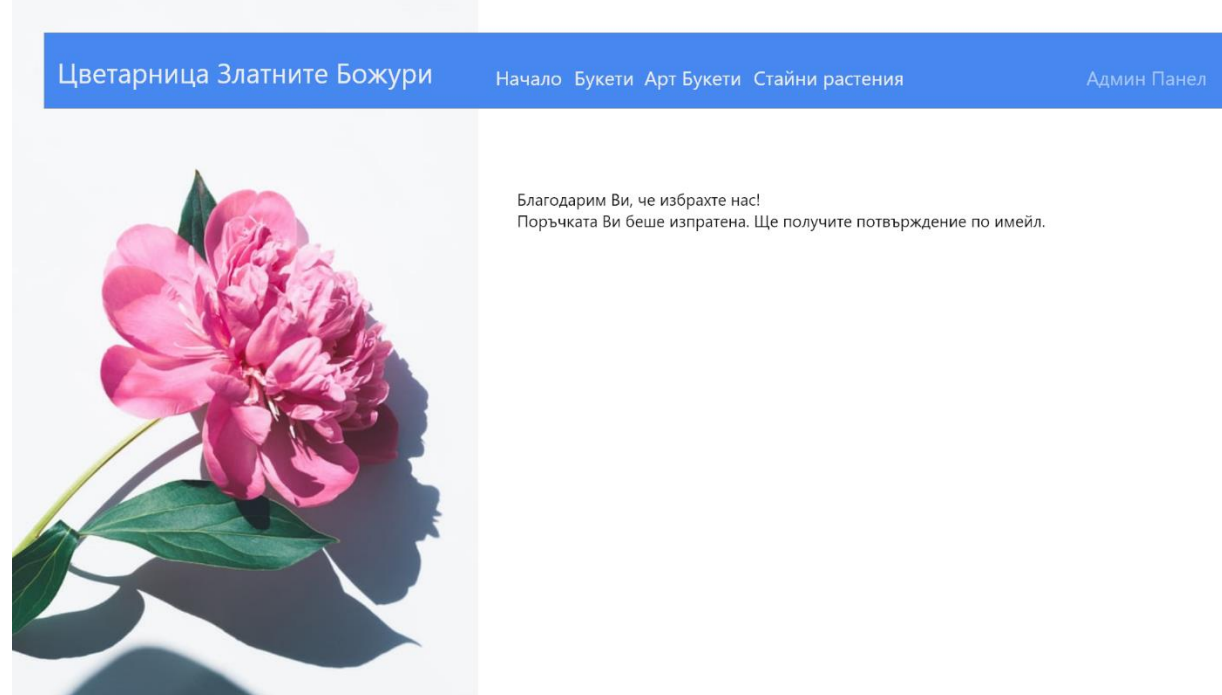
Артикул

Букет от бели Божури

Запитване

Поръчай

При успешна поръчка се показва следната страницата.



3.3 АДМИНИСТРАТОРСКИ ПАНЕЛ

3.3.1.1 Достъп

За достъп до администраторския панел се изисква потребителят се идентифицира (Потребителско име и парола). Формата за вход е достъпна на <http://localhost:8080/login.php>

Вход за Админ Панел

Потребител

Парола

Вход

3.3.1.2 Администраторско меню

Главните станици на сайта запазват изгледа си идентичен за потребители и администратори. В добавка към менюто се появява опция за изглед на наличните поръчки.

Цветарница Златните Божури

Начало

Букети

Арт букети

Стайни растения

Поръчки

Изход

3.3.1.3 Добавяне на нов продукт

При избор на тип от менюто. Се показва Страница с всички продукти от дадения тип. До името на типа се намира бутон към опцията за добавяне на нов продукт от типа.

Цветарница Златните Божури

Начало

Букети

Арт букети

Стайни растения

Поръчки

Изход



Букети +



Нежни
бели рози

Цена: 10лв.

за повече
информация



Букет от
розови Божури

Цена: 30лв.

за повече
информация



Букет от
бели Божури

Цена: 15лв.

за повече
информация

Добавянето на нов продукт става чрез попълване на следната форма.

Цветарница Златните Божури

Начало

Букети

Арт букети

Стайни растения

Поръчки

Изход



Добави Артикул

Име

Цена

Вид

Описание

Запази


С натискане на бутоната „Запази“ продукта бива записан в базата.

3.3.1.4 Редактиране и изтриване на продукти



При отваряне на конкретен продукт, администраторът има право да редактира (избирайки бутона за редакция – икона молив) или да зададе статус „изтрит“ на даден продукт (клик върху бутон „X“).


Цветарница Златните Божури

НачалоБукетиАрт букетиСтайни растенияПоръчкиИзход



Бели Божури





Букет от бели Божури


Цена: 15лв.

Вид: божури

Описание: Букет от 17 Божура.
Подходящи за Имен ден, 8-ми март или Специални поводи.

Цветарница Златните Божури

НачалоБукетиАрт букетиСтайни растенияПоръчкиИзход



Редактирай Артикул

Име

Букет от бели Божури

Цена

15

Вид

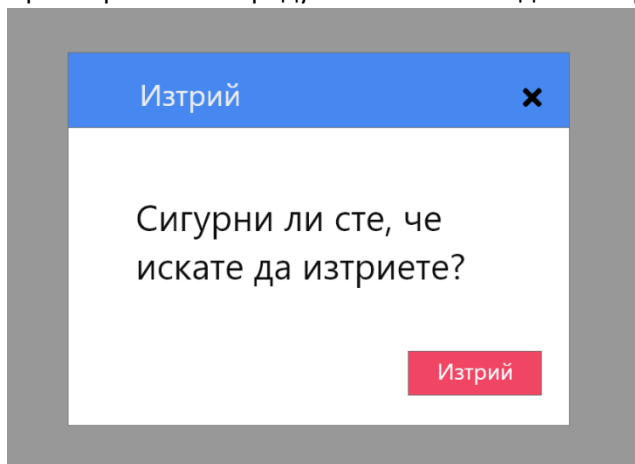
божури

Описание

Букет от 17 Божура.
Подходящи за Имен ден, 8-ми март
или Специални поводи.

Запази

При изтриване на продукт се появява модален порозорец за потвърждаване на действието.




* При опция изтрий продуктът няма да се показва повече в сайта, но ще остане в базата. Тази опция е за сигурност на поръчките, които не могат да съществуват без продукта в базата.

3.3.1.5 Изглед на наличните поръчки

При избиране на „Поръчки“ от горното меню на сайта в администраторския панел, се показва таблица с всички налични поръчки направени през формата за поръчки на сайта. Таблицата съдържа информацията за клиента както и избрания продукт. В графата с „X“ е поставен бутон за изтриване на поръчките от базата.

Цветарница Златните Божури

НачалоБукетиАрт букетиСтайни растенияПоръчкиИзход



Поръчки

id	Име	Имейл	Адрес	Артикул	Запитване	Дата	X

Чрез използването на бутон „ИЗХОД“ се излиза от административната част и се връща към началната страница на сайта.