

کز آن خاک، انسان پاک آفرید

گزارش تحویل نهایی نرم افزار لباس فرم طرفه پوشان

سجاد رنجبر

sajjadranjbaryazdi@gmail.com

شرح صفحات و گزارش کاری برنامه‌نویس

نرم‌افزار به کمک ۳۳ صفحه فرآیندهای مورد نیاز را انجام می‌دهد. جدول زیر شرح کاملی از آنها را بیان می‌کند:

نام صفحه	مشخصه	تعداد خطوط	پیچیدگی دیتابیس از ۱۰	مدت زمان صرف شده (ساعت)	تعداد کلاس‌ها	تعداد توابع ارجاعی
admin_class	back-end	1995	10	62	7	68
admin_methods	back-end	379	10	34	8	70
box	full-stack	250	7	2	2	3
box_all	full-stack	178	7	1.75	2	6
box_detail	full-stack	218	6	2	2	5
box_exe	full-stack	495	10	13.25	4	15
box_get	full-stack	442	9	7.5	4	15
box_get_all	full-stack	541	9	3	4	15
color_size	full-stack	245	5	0.75	1	1
deliver	full-stack	171	5	0.5	2	5
deliver_product	full-stack	122	5	0.5	1	3
deposit	full-stack	158	8	3	2	6
edit_box	full-stack	162	8	1	2	4
edit_box_product	full-stack	150	8	0.5	2	2
footer	front-end	5	0	0.1	0	0
form_product	full-stack	126	5	1	1	1
home	full-stack	221	5	1	1	5
index	full-stack	17	6	3.25	7	12
jalali_date	back-end	647	0	3	1	1
login	full-stack	138	8	1	1	1
navbar	front-end	23	0	0.25	0	0
school	full-stack	152	6	2	1	5
school_box	full-stack	145	6	1.5	2	3
school_product	full-stack	251	7	2	2	5
select_product	full-stack	155	7	1.75	2	5
select_size_color	full-stack	176	7	2	2	3
side_bar	front-end	122	0	0.25	0	0
visitor_info	full-stack	130	5	0.5	1	2
jquery-jvectormap-2.0.3	front-end	136	0	1	0	0
daterangepicker	front-end	18	0	0.1	0	0
moment	front-end	7	0	0.1	0	0
front source	front-end	4755	0	1	0	0
js source	front-end	258	0	0.5	0	0
		12988	5.12	154.05	1.93	7.90
میانگین پیچیدگی دیتابیس	مجموع	میانگین پیچیدگی دیتابیس	مجموع ساعت کار	میانگین استفاده	میانگین ارجاع	

لیست آپدیت‌های انجام شده بر روی نرم‌افزار

1. اضافه شدن تابع سرچ بر اساس شماره تماس مشتری روی سبدها.
2. اضافه شدن امکان ثبت تحویل و مرجوعی.
3. کاهش اتوماتیک حجم تصاویر به منظور افزایش سرعت و مدیریت منابع سرور.
4. خروجی اطلاعات سبدهای خرید به صورت اکسل.
5. اضافه شدن سرجمع و نمایش پرداخت‌ها روی خروجی اکسل.
6. تحویل صندوق مخصوص ویزیتورها و نمایش عملکرد روزانه.
7. اضافه شدن امکان مشاهده صندوق به تفکیک روز و تاریخ.
8. مشاهده اطلاعات سبد خرید توسط مشتریان در صفحه نخست سایت.
9. سوئیچ پنل پیامکی به نسخه جدید و خط غیر تبلیغاتی.
10. امکان ویرایش تعداد محصولات خریداری شده پس از ثبت صندوق.
11. امکان ویرایش سایز محصولات خریداری شده پس از ثبت صندوق.
12. اضافه شدن امکان ثبت تحویل کالا به صورت موردی.
13. گرفتن خروجی کالاهای تحویل شده به صورت موردی در اکسل.
14. اضافه شدن تابع سرچ بر اساس نام و نام‌خانوادگی مشتری روی سبدها.
15. اضافه شدن تابع سرچ بر اساس نام مدرسه روی صفحه مدارس.
16. امکان ثبت کد تخفیف و ویرایش تابع محاسبه قیمت و ثبت فاکتور بر اساس آن.
17. حذف نیاز به آپلود تصویر اسناد مالی.
18. بررسی صحت شماره تماس به صورت ۱۱ رقمی شروع با صفر.
19. انتخاب مدرسه توسط ویزیتور به صورت کشویی.
20. اضافه شده لینک نظرسنجی.
21. انتخاب نوع پیامک ارسالی توسط ویزیتور به هنگام ثبت.

مشخصات سرور

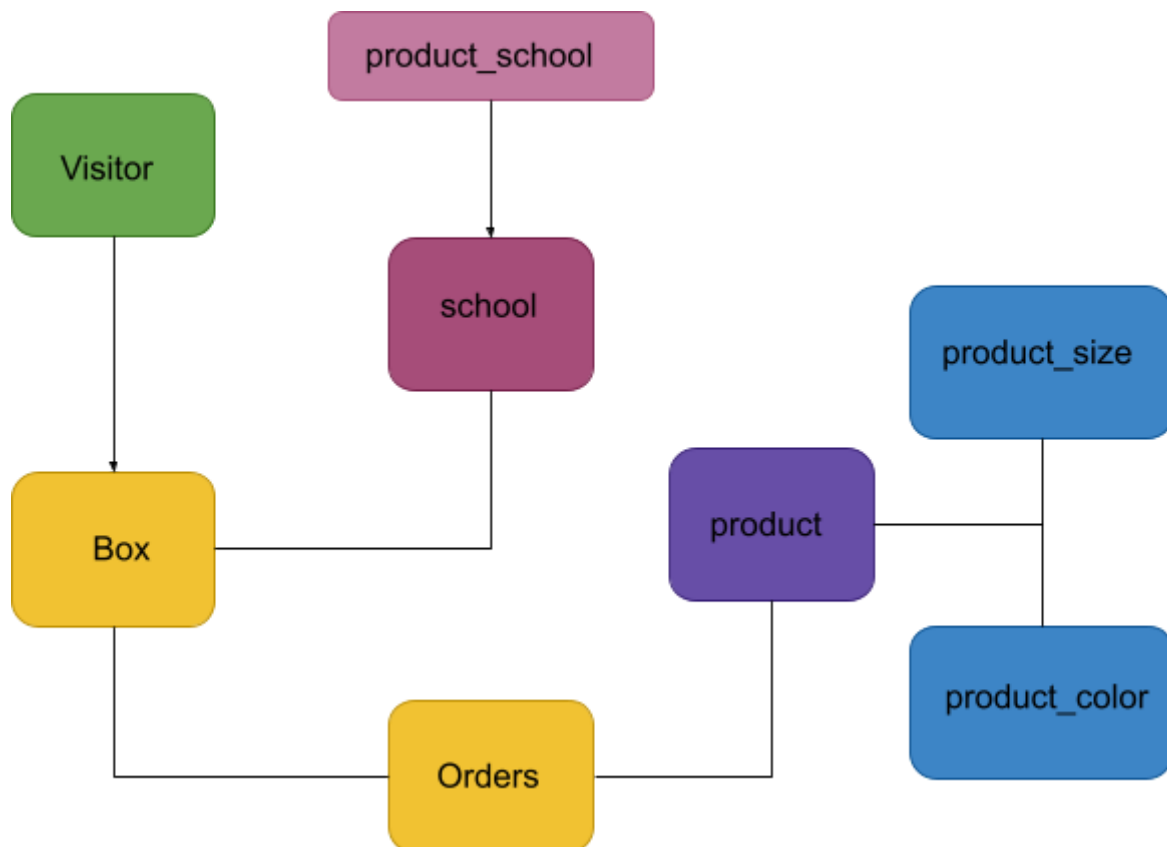
نرم افزار بر روی هاست با ظرفیت ۱۵GB لانچ شده و پشتیبانی آن به صورت Cpanel و phpMyadmin توسط تهران سرور انجام می شود. همچنین دیتاسنتر اصلی نرم افزار بر روی شاتل قرار گرفته است. مشخصات کلی سرور به شرح زیر می باشند:

Current User	torfepoo
Primary Domain	torfepooshan.ir
Shared IP Address	185.110.245.100
Addon Domains	1 / 1 (100%)
Disk Usage	4.89 GB / 15 GB (32.59%)
MySQL® Disk Usage	31.37 MB / 10.14 GB (0.3%)
Bandwidth	variable / ∞
IOPS	0 / 1,024 (0%)
I/O Usage	0 bytes/s / 10 MB/s (0%)
Number Of Processes	0 / 100 (0%)

پایگاه داده

پایگاه داده نرم افزار با استفاده از MySQL طراحی شده و به کمک نسخه php 8.1.16 قابل استفاده شده است. مشخصات کلی پایگاه داده عبارتند از:

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 5.2.1
-- https://www.phpmyadmin.net/
-- Host: localhost:3306
-- Generation Time: Sep 02, 2023 at 08:56 PM
-- Server version: 10.3.39-MariaDB
-- PHP Version: 8.1.16
```



نرم افزار به منظور انجام محاسبات و ذخیره سازی اطلاعات از ۹ جدول متفاوت استفاده می کند. ساختار این جداول به ترتیب حروف الفبای لاتین به صورت زیر می باشد. در ادامه توضیحات مربوط به این جداول آورده شده است.

```
bill(`id`,`name`,`unique_id`,`box_id`,`costumer_id`,`visitor_id`,`cost`,`size`,`downloads`,`type`,`time`,`date`)
box(`id`,`visitor_id`,`school`,`name`,`phone`,`rebate`,`date_created`,`day`,`month`,`year`,`state`,`activate`)
orders(`id`,`box_id`,`product_id`,`product_name`,`size`,`color`,`price`,`des`,`deliver`)
product(`id`,`id_no`,`name`,`price`,`descript`)
product_size(`id`,`product_id`,`size`)
product_color(`id`,`product_id`,`color`)
school(`id`,`name`,`sex`)
school_product(`id`,`product_id`,`school_id`,`cloth`,`color_name`,`color_code`,`price`)
store(`id`,`code`,`name`,`school_product_id`)
```

۱) **bill**: مبلغ پرداخت شده توسط مشتریان به علاوه فیش سند را ذخیره می کند.

۲) **box**: سبدهای خرید تشکیل شده در این جدول ذخیره خواهند شد.

۳) **orders**: سفارشات موجود در هر سبد به انضمام تعداد و توضیحات مورد نظر ویزیتور را ذخیره می کند.

۴) **product**: لیست محصولات ثبت شده توسط مدیریت تولیدی.

۵) **product_size**: سایزهای متفاوت مربوط به هر کالا.

۶) **product_color**: رنگ های متفاوت مربوط به هر کالا.

۷) **school**: لیست مدارس طرف قرارداد که توسط مدیریت ثبت می شوند.

۸) **school_product**: لباس فرم های مربوط به هر یک از مدارس ثبت شده.

۹) **store**: در صورت نیاز به کدنویسی انبار این جدول استفاده خواهد شد.

General functions

1. `persianToEnglish()`
2. `compressImage()`
3. `getimagesize()`
4. `imagecreatefrompng()`

DB

1. `set()`
2. `connect()`

School

1. `save_school()`
2. `see_school()`
3. `see_school_by_id()`
4. `see_school_id_by_name()`
5. `see_school_name()`

Visitor

1. `login()`
2. `save_visitor()`
3. `see_visitor()`
4. `get_visitor_name()`
5. `change_password()`
6. `reset_password()`

Product

1. `save_product()`
2. `see_product()`
3. `see_product_id()`
4. `save_product_school()`
5. `update_product_school()`
6. `see_product_school()`
7. `see_product_school_by_id()`
8. `see_product_school_productid_by_id()`

9. see_product_school_school_by_id()
10. see_product_school_by_school()
11. see_price_by_school_product()
12. save_product_size()
13. see_product_size()
14. see_product_color()
15. see_product_name()
16. save_product_color()
17. get_product_name()
18. get_product_price()

Orders

1. save_box()
2. delete_box()
3. change_box_state()
4. change_box_activate()
5. edit_box_product()
6. edit_box_product_size()
7. see_box()
8. see_box_by_visiroe()
9. see_box_by_costumer()
10. see_box_by_visiroe_day()
11. see_box_by_day()
12. get_visitor()
13. get_rebate()
14. get_costumer()
15. get_school()
16. get_box_price()
17. see_box_by_id()
18. save_order()
19. see_order_by_box()
20. see_order_by_box_product()
21. upload_bill()
22. see_bill_by_box()
23. see_all_deposit_of_box()

- 24. bill_box_type()
- 25. box_num()
- 26. order_num()
- 27. total_sell()
- 28. deliver_product()

Store

- 1. save_store()
- 2. synchronisation()
- 3. see_store()
- 4. sold_pro_sch_size()
- 5. sold_pro_sch_size_num()