

# پروژه ثبت دخل و خرج

طراحی شده توسط: محمدرضا حق شناس – مهران محبوب

## توضیح اولیه پروژه:

توسط این اپ می توان خرج ها و درآمد های روزانه به همراه توضیحات و تاریخ در دسته بندی های مشخص شده را ثبت و نگه داری کرد.

## تکنولوژی های استفاده شده:

### Backend Stack:

Language: PHP / Framework: Laravel / Database: MySQL / Others: Inertia

### Frontend Stack:

Language: JavaScript / Framework: Vue Js / Others: Tailwind

## توضیح تکمیلی پروژه:

در این اپ، قابلیت authentication کاربر فراهم شده تا کاربر پس از ثبت نام و ورود به داشبورد وارد شود، از طریق داشبورد اقدام به اضافه کردن دسته بندی های مختلف نماید و درآمد و خرج های خود را به تفکیک دسته و توضیحات کامل وارد اپ کند. در این سیستم کاربر می تواند به تفکیک روز و ماه، درآمد ها و خرج های خود را کنترل کرده، ویرایش کند و یا اقدام به حذف آن ها کند. همچنین در صورت نیاز به بررسی و فیلتر بین Transaction های خود بپردازد.

در این پروژه از تکنولوژی Laravel برای بک اند و از Vue js برای توسعه فرانت استفاده شده، همچنین از تکنولوژی Inertia مرتبط به Laravel استفاده شده تا بخش بک وبسایت و فرانت به صورت Integrated در کنار یکدیگر اجرا شوند و نیاز به توسعه جداگانه api و axios برای توسعه دهنده نباشد و در لایه زیرین (Under hood) به صورت خودکار ارتباط بین فرانت و بک برقرار شود.

## پیش نیاز دیپلوی پروژه:

پکیج ها و لایبرری ها و اکستنشن های زیر باید بر روی سرور نصب باشد:

Nginx (recommended)

PHP >= 8.1

PHP COMPOSER

Node, NPM

MYSQL

Ctype PHP Extension

cURL PHP Extension

DOM PHP Extension

Fileinfo PHP Extension

Filter PHP Extension

Hash PHP Extension

Mbstring PHP Extension

OpenSSL PHP Extension

PCRE PHP Extension

PDO PHP Extension

Session PHP Extension

Tokenizer PHP Extension

XML PHP Extension

## اجرا و دیپلوی پروژه:

برای راه اندازی اپ بر روی سرور، فایل های اپ را از طریق git clone و یا با استفاده از ftp به سرور انتقال می دهیم. برای اجرای بهتر پروژه لاراولی از وب انجین Nginx می شود استفاده کرد، فایل های مربوط به پروژه را در مسیر تعیین شده مربوط به Nginx انتقال می دهیم. Nginx را تنظیم کرده که محتویات داخل دایرکتوری public را و طبعاً فایل index.php داخل آن را به عنوان مقصد درخواست های http در نظر بگیرد.

سپس داخل دایرکتوری اصلی اپ شده و ماژول های مربوط به فرانت را نصب کرده و از قسمت فرانت بیلد می گیریم:

```
$ npm install
```

```
$ npm run build
```

سپس فایل `env.example` را به `env` تغییر نام می دهیم (و یا کپی می گیریم) و داخل فایل `env` متغیر های مربوط به دیتابیس را تکمیل می کنیم:

```
DB_CONNECTION=mysql
```

```
DB_HOST=127.0.0.1
```

```
DB_PORT=3306
```

```
DB_DATABASE=database_name
```

```
DB_USERNAME=root
```

```
DB_PASSWORD=root
```

سپس دستورات مربوط به اجرای لاراوِل در محیط جدید را اجرا می کنیم:

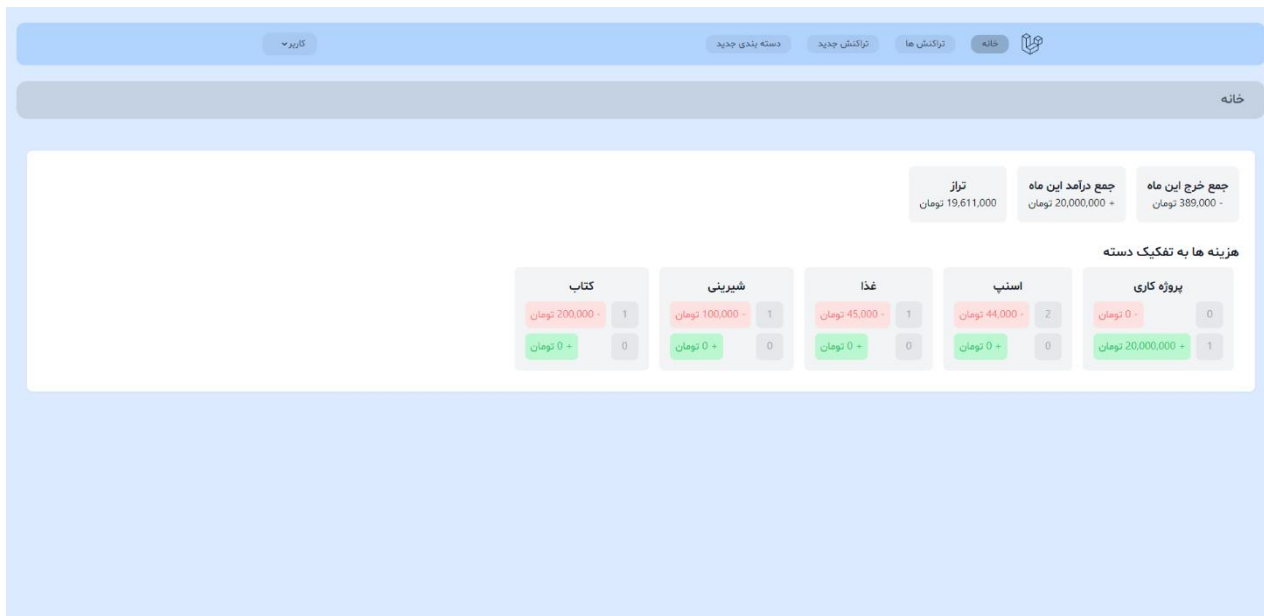
```
$ composer install // To install composer modules
```

```
$ php artisan key:generate // To create Laravel key
```

```
$ php artisan migrate // To migrate database
```

حال پروژه آماده است.

**عکس های پروژه:**



کاربر۳

خانه

تراکنش ها

تراکنش جدید

دسته بندی جدید

لیست تراکنش ها

فیلتر

تاریخ شروع: 

سه شنبه 06 تیر 1402

تاریخ پایان:

نوع: 

همه

دسته: 

همه

تیترا	دسته	تاریخ	تغییر
اسنپ برگشت از دانشگاه	اسنپ	۱۴۰۲/۴/۶	- 24,000 تومان
خرید کتاب درس کامپیوتر	کتاب	۱۴۰۲/۴/۶	- 200,000 تومان
شیرینی پروژه	شیرینی	۱۴۰۲/۴/۶	- 100,000 تومان
ناهار دانشگاه	غذا	۱۴۰۲/۴/۶	- 45,000 تومان
اسنپ تا دانشگاه	اسنپ	۱۴۰۲/۴/۶	- 20,000 تومان
قسط دوم پروژه	پروژه کاری	۱۴۰۲/۴/۶	+ 20,000,000 تومان

کاربر۳

خانه

تراکنش ها

تراکنش جدید

دسته بندی جدید

اضافه کردن تراکنش

توضیحات

تیترا

مقدار به تومان

نوع

دسته

خرج

اضافه کردن

کاربر۳

خانه

تراکنش ها

تراکنش جدید

دسته بندی جدید

اضافه کردن دسته

دسته

اضافه کردن

دسته ها

پروژه کاری x

اسنپ x

غذا x

کتاب x

شیرینی x

میوه x

تنگه داری سرور x

کاربر

تراکنش ها

خانه

لیست تراکنش ها

فیلتر

تاریخ شروع: 

سمشیه 06 تیر 1402

تاریخ پایان:

نوع: 

همه

دسته: 

همه

فیلتر

تایم	دسته	تاریخ	تایم
استد برگشت از دانشگاه	استد	۱۴۰۲/۴/۶	- 24,000 تومان
خرید کتاب درس کامپیایار	کتاب	۱۴۰۲/۴/۶	- 200,000 تومان
شورینی پروژه	شورینی	۱۴۰۲/۴/۶	- 100,000 تومان
ناهار دانشگاه	لذا	۱۴۰۲/۴/۶	- 45,000 تومان
استد تا دانشگاه	استد	۱۴۰۲/۴/۶	- 20,000 تومان
قسط دوم پروژه	پروژه کاری	۱۴۰۲/۴/۶	+ 20,000,000 تومان

قسط دوم پروژه

+ 20,000,000 تومان

پروژه کاری ۱۴۰۲/۴/۶

توضیحات

قسط دوم پروژه باناخه امروز واریز شد به حسابم.

حذف

نام

ایمیل

رمز عبور

تکرار رمز عبور

حساب دارید؟ ورود ثبت نام

ایمیل

رمز عبور

به خاطر سپردن

فراموشی رمز ثبت نام ورود

تشکر.