**ویژگی های پروژه:**

1. مدیریت لینک
2. عدم استفاده از فریم ورک
3. استفاده از پکیج به روش کامپوزر
4. خروجی json
5. بهره گیری از psr-4
6. اهزار هویت با استفاده از BEARER TOKEN

**ساختار پروژه :**

**ساختار بانک اطلاعاتی:**

**ساختار کلی پاسخ ها :**

**درج لینک کوتاه:**

|  |  |
| --- | --- |
| آدرس | LOCALHOST |
| PARAMETERS | **URL** |
| METHOD | **GET** |
| HEADER | **-** |

* آدرس اینترنتی باید واقعی باشد.
* درصورتی که کاربر توکن اهراز هویت را ارسال کند لینک به نام او ثبت میشود.
* در صورتی که ادرس اینترنتی تکراری باشد لینک جدید ساخته نمیشود.
* خروجی لینک کوتاه در پارامتر LINK قرار خواهدگرفت.

**ورود به پنل مدیریت:**

|  |  |
| --- | --- |
| آدرس | LOCALHOST/ADMIN |
| PARAMETERS | **-** |
| METHOD | **-** |
| HEADER | **BEARER TOKEN** |

* در صورتی که توکن کاربر به درستی ارسال شده باشد مشخصات کاربر به همراه تمام لینک هایی که ثبت کرده پاسخ داده خواهد شد
* در صورت عدم ارسال توکن کاربر پاسخ لاگین صادر خواهد شد.

**عضویت:**

|  |  |
| --- | --- |
| آدرس | LOCALHOST/REGISTER.PHP |
| PARAMETERS | **FULL\_NAME , USERNAME , PASSWORD** |
| METHOD | **POST** |
| HEADER | **-** |

* در صورتی که پارامتر ها به درستی ارسال شود مشخصات کاربر در دیتابیس ذخیره شده و توکن کاربر ارسال خواهد شد.
* پس از دریافت توکن کاربری میبایست همه درخواست های ویرایش و حذف با توکن کاربری ارسال شود.
* درج لینک نیازی به ارسال توکن کاربری ندارد
* در صورتی که توکن کاربری در قسمت درج لینک ارسال گردد ، آن کاربر میتواند لینک های ثبت شده خود را در پنل مدیریت ببیند.

**ورود:**

|  |  |
| --- | --- |
| آدرس | LOCALHOST/LOGIN.PHP |
| PARAMETERS | **USERNAME, PASSWORD** |
| METHOD | **POST** |
| HEADER | **-** |

* برای دریافت توکن از کاربری که قبلا عضو شده است از این قسمت استفاده میشود.
* درصورتی که مشخصات ورود به درستی وارد شده باشد مشخصات کاربری از آن کاربر به همراه توکن ارسال خواهد شد.

**ویرایش لینک:**

|  |  |
| --- | --- |
| آدرس | LOCALHOST/EDIT.PHP |
| PARAMETERS | **ID, URL** |
| METHOD | **POST** |
| HEADER | **BEARER TOKEN** |

* برای ویرایش آدرس لینک کوتاه از این قسمت استفاده میشود.
* پارمترهای ID همان شناسه لینک میباشد که در قسمت پروفایل کاربر و در ارایه مربوط به لینک های کاربر درج شده است.
* پس از ویرایش مجدد آدرس جدید و لینک به عنوان پاسخ نمایش داده خواهد شد.

**حذف لینک:**

|  |  |
| --- | --- |
| آدرس | LOCALHOST/DELETE.PHP |
| PARAMETERS | **ID** |
| METHOD | **POST** |
| HEADER | **BEARER TOKEN** |

* برای حذف لینک کوتاه از این قسمت استفاده میشود.
* پارمترهای ID همان شناسه لینک میباشد که در قسمت پروفایل کاربر و در ارایه مربوط به لینک های کاربر درج شده است.
* پس از حذف و به جهت حفظ ساختار JSON پارامتر های لینک به صورت خالی به عنوان پاسخ صادر خواهد شد.