

بنام خالق هستی

در این سند ما به نحوه کار و اتصال به API آرم اپ (Arm app) میپردازیم و نحوه کار با آن و اتصال به API آن را کامل توضیح و آموزش میدهیم.

فهرست

- راهنمایی های اولیه برای اتصال
- اتصال به API آرم اپ جهت ایجاد، حذف، ویرایش و نمایش جزئیات لینک
- اتصال به API آرم اپ جهت ایجاد، حذف و نمایش لیست یا تکی کلید های API

راهنمایی های اولیه برای اتصال

برای اتصال به API آرم اپ ابتدا باید بدانید که به چه قسمتی میخواهید وصل شوید، شما به طور کلی به دو قسمت میتوانید متصل شوید؛ ۱- قسمت لینک ها ۲- قسمت کلید های API که هر کدام یک Base URL ثابتی دارند و فقط بسته به نوع عملیات آخر URL آن ها تغییر میکند به شکل زیر URL ها توجه کنید؛

- Base URL مربوط به لینک ها:
▪ <https://sitedomain.com/api/apikey/>
- Base URL مربوط به کلید ها API
▪ <https://sitedomain.com/api/links/>

خب حالا برای اتصال به این API ها نیز، نیاز به کلید دسترسی دارید یا همون API Key که داخل سایت و در قسمت کلید های API میتوانید تولید کنید و سپس استفاده کنید.

❖ برای تولید کلید API به قسمت حساب کاربری > کلید های API بروید و کلید خود را تولید کنید.

برای اتصال به API سایت باید در قسمت HEADERS یک پارامتر به نام Authorization قرار دهید و مقدار آن را نیز کلید API خود قرار دهید، در غیر این صورت اتصال ممکن نخواهد بود.

دقت داشته باشید که کلید های API دارای دو حالت هستند؛ ۱- دسترسی کامل ۲- دسترسی محدود، دسترسی کامل به شما این امکان را میدهد که آن قسمتی از API که به آن متصل میشوید را به طور کامل مدیریت کنید یعنی اینکه عملیات CRUD را بر روی آن انجام دهید اما کلید با دسترسی محدود فقط به شما امکان نمایش و تماشای آن قسمت را میدهد.

اتصال به API قسمت لینک ها

در این بخش به اتصال به قسمت لینک ها میپردازیم و عملیات ها CRUD آن را عملی توضیح میدهیم؛

دقت داشته باشید در عملیات های ویرایش، حذف و ایجاد لینک نوع API Key که ساختید باید از نوع دسترسی کامل باشد وگرنه اجازه این عملیات ها را نخواهید داشت!

قسمت اول – ایجاد لینک

در این قسمت ما به ساخت لینک توسط API میپردازیم که؛

- آدرس URL که باید برای اتصال وارد کنیم `https://site.com/api/links/create` میباشد
- متد شما باید POST باشد و در قسمت Headers آن دقت داشته باشید که باید پارامتر Authorization با مقدار API Key شما set شده باشد.

- پارامترهایی که باید در بدنه ارسال شوند؛ ۱-url title-۲ میباشند و هردو باید پر ارسال شوند.

دقت داشته باشید در قسمت ساخت لینک پارامترهای url و title نباید خالی ارسال شوند، پارامتر title باید از نوع string بوده و طول آن نباید کمتر از ۳ کرکتر باشد پارامتر url نیز نباید خالی باشد و بلکه از نوع آدرس اینترنتی باشد.

قسمت دوم – ویرایش لینک

در این قسمت ما به ویرایش لینک توسط API میپردازیم که؛

- آدرس URL برای اتصال به آن `https://site.com/api/links/update/{id}` میباشد.
- متد شما باید POST باشد و در قسمت Headers آن باید پارامتر Authorization با مقدار API Key شما set شده باشد.
- پارامترهایی که باید در بدنه ارسال شوند؛ ۱-url title-۲ میباشند و نباید بهیچ عنوان خالی ارسال شوند.

قسمت سوم – حذف لینک

در این قسمت به حذف لینک توسط API میپردازیم؛

- آدرس URL برای اتصال به این متد `https://site.com/api/links/delete/{id}` میباشد.
- متد شما باید از نوع DELETE باشد و پارامتر Authorization که با مقدار کلید API شما Set شده است ارسال شود.

قسمت نهایی – دریافت تکی یا لیست لینک ها

در این قسمت به دریافت لیستی یا تکی لینک میپردازیم؛

- آدرس URL برای دریافت تکی <https://site.com/api/links/link/{id}> میباشد.
- آدرس URL برای دریافت لیستی <https://site.com/api/links/list> میباشد.
- متد شما در هر دو حالت باید از نوع GET باشد و پارامتر Authorization در هردو حالت باید با مقدار API Key شما Set شده و ارسال شود.

قسمت اول – تولید کلید API

در این قسمت یک کلید API تولید میکنیم.

- آدرس URL برای ارسال درخواست <https://site.com/api/apikey/generate> میباشد.
- نوع متد درخواستی باید از نوع POST باشد.
- پارامترهای ارسالی: `{title-('string','required')},{full_access-('boolean','required')}`
- در قسمت Headers حتما باید پارامتر Authorization با مقدار کلید API پر شده باشد.

قسمت دوم – حذف کلید API

در این قسمت کلید API مورد نظر خود را حذف میکنیم.

- آدرس URL برای درخواست `https://site.com/api/apikey/delete/{id}` میباشد
- نوع درخواست باید DELETE باشد
- در قسمت Headers حتما باید پارامتر Authorization با مقدار کلید API پر شده باشد.

قسمت سوم – نمایش تکی و لیستی

در این قسمت به نمایش تکی و لیستی کلید های API میپردازیم.

- آدرس URL برای نمایش تکی `https://site.com/api/apikey/detail/{id}` میباشد.
- آدرس URL برای نمایش لیستی `https://site.com/api/apikey/list` میباشد.
- در قسمت Headers حتما باید پارامتر Authorization با مقدار کلید API پر شده باشد.

قسمت اول – تبدیل تصویر

در این قسمت توسط API و از اپلیکیشن خودمان عکس برای تبدیل ارسال میکنیم.

- آدرس URL برای ارسال درخواست `https://site.com/api/Image/Convert/` میباشد.
- متد ارسال شما باید از نوع POST باشد.
- برای ارسال در قسمت Headers حتما باید پارامتر Authorization با مقدار کلید API پر شده باشد.
- پارامترهای ارسالی:
`[{'image'=>'required,image.type:jpg,png,webp'},{'format'=>'required,string,mims:jpg,png,webp'}]`
- پاسخ دریافتی که یک فایل encode شده توسط base64_encode هست رو میتوانید هم دانلود کنید هم نمایش بدید.