**تغییرات MobileAppApi**

مستندات فنی

تغییرات ذکر شده در این مستند مربوط به امکانات و تغییرات اضافه شده در نسخه 4.7.0 اپلیکیشن اندروید مای‌شاتل هستند. که شامل تغییر خط، تغییر سرویس و جزئیات فاکتور می‌شوند.

**تغییرات**

**اضافه شدن سرویس های مرتبط با تغییر سرویس اینترنت**

فیچر تغییر سرویس از مدت ها پیش در وبسایت مای شاتل در دسترس کاربران قرار داشته است، به منظور ایجاد این امکان برای کاربران اپ، بخشی از کد ها و سرویس های استفاده شده در مای‌شاتل به CRMLibrary آورده شده تا از طریق RM در دسترس MobileAppApi باشد.

پیاده سازی مجدد این سرویس ها در CRMLibrary به این دلیل انجام شده است که کد های موجود در مای‌شاتل در بسیاری از موارد شامل قوانین و Business Logic هایی هستند که در CRMLibrary وجود نداشته اما برای پیاده سازی درست این فیچر ضروری هستند. به همین دلیل این سرویس ها از مای‌شاتل به CRMLibrary آورده شده اند تا بتوان از آنها هم برای اپلیکیشن موبایل (در فاز اول) و هم وبسایت مای‌شاتل (در آینده) استفاده کرد.

تغییرات مربوط به این فیچر در ۴ بخش مختلف انجام شده است:

CRMLibrary

CRMService

RequestManager

MobileAppApi

CRMLibrary -

اضافه شدن ICustomerChangeInternetService، پیاده سازی آن و DTO های مرتبط که به طور کلی کد ها و پیاده سازی های فیچر تغییر سرویس در مای‌شاتل می‌باشد که با تغییراتی به منظور استفاده اپ موبایل همراه شده است.

CRMService -

تغییرات در ریجن Change Request MyShatel و اضافه شدن متد های مورد نیاز برای استفاده RM

RequestManager -

اضافه شدن ریجن Change Service در Services.cs، پیاده سازی متد های مورد استفاده MobileAppApi و DTO های مورد نیاز در AuthCommon

MobileAppApi -

اضافه شدن ChangeServiceController و DTO ها به همراه Endpoint های مورد استفاده در اپ موبایل

**اضافه شدن سرویس های مرتبط با تغییر خط رانژه**

تغییرات این فیچر در ۳ بخش MobileAppApi - RM - CRMService هستند که امکان ثبت درخواست تغییر خط رانژه را از طریق اپ مای‌شاتل فراهم می‌کنند.

CRMLibrary -

اضافه شدن متد ValidatePhoneNumber در IMyShatelChangeRequestService به منظور تایید درستی فرمت شماره تلفن وارد شده.

CRMService -

اضافه شدن متد های ValidatePhoneNumber و GetSubmitChangeLineNumberInfo

RequestManager -

اضافه شدن ریجن Change Phone Number در Services.cs، پیاده سازی متد های مورد استفاده MobileAppApi

طبق هماهنگی و صحبت انجام شده با واحد های فروش و رانژه، بخشی از اطلاعات مورد نیاز برای ثبت درخواست تغییر خط در CRM به صورت اتوماتیک در این قسمت از روی اطلاعات قرارداد مشترک خوانده شده و ثبت می‌شود.

MobileAppApi -

اضافه شدن ChangePhoneNumberController و DTO ها به همراه Endpoint های مورد استفاده در اپ موبایل

**اضافه شدن لیست آیتم های یک فاکتور**

تغییر در متد GetLastServiceInvoiceV2 داخل RM Services برای اضافه شدن جزئیات فاکتور.

\* این تغییرات شامل دیتابیس و دسترسی ها نمی‌شوند.