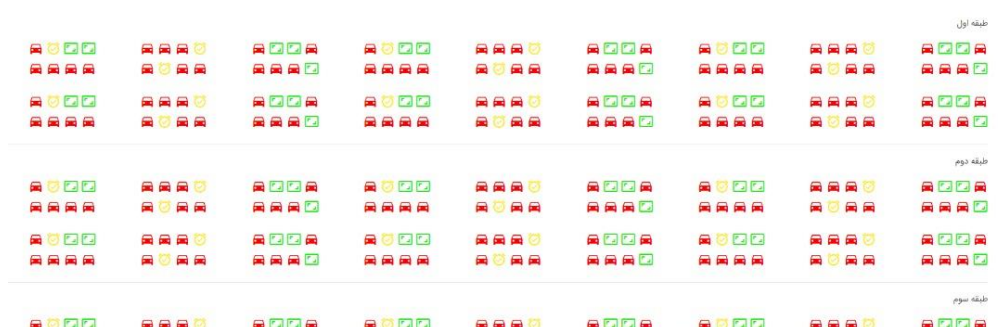


## اپلیکیشن انتظامات:

### - نمایش جایگاه پارکینگ

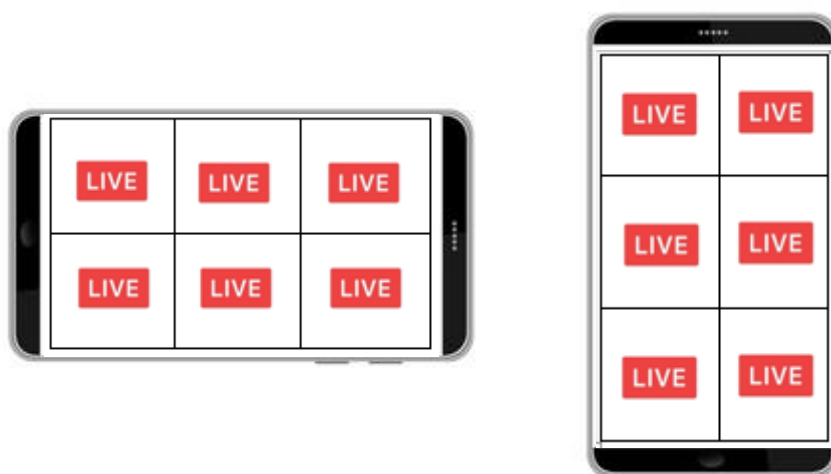
در اپلیکیشن باید بخشی را در نظر داشت که جایگاه پارک (خالی/پر/رزرو) را نمایش دهد. شماتیک در عکس زیر قابل مشاهده است.



قرمز = جایگاه پر است / زرد = جایگاه رزرو است / سبز = جایگاه خالی است

### - مشاهده دوربین ها به صورت زنده (Video Stream)

در اپلیکیشن قابلیت مشاهده زنده دوربین ها قرار داده شود. (دوربین ها بصورت IP می باشد)



قابلیت اجرا بصورت افقی / عمودی

### - چک کردن / جستجوی پلاک خودرو

در شرایطی خاص ممکن است انتظامات بخواهد خودرویی را بررسی کند که آیا ورود آن قانونی بوده است یا خیر، یا گاهی بخواهد صحیح بودن جای پارک را بررسی کند. از این رو باید شرایط جستجو در اپلیکیشن بر اساس پلاک، فراهم باشد.

### - پروفایل

عموما بر اساس روند ورود و خروج شخص انتظامات و یا تغییر رمز طراحی شود. (ثبت نام از سمت HR می باشد).



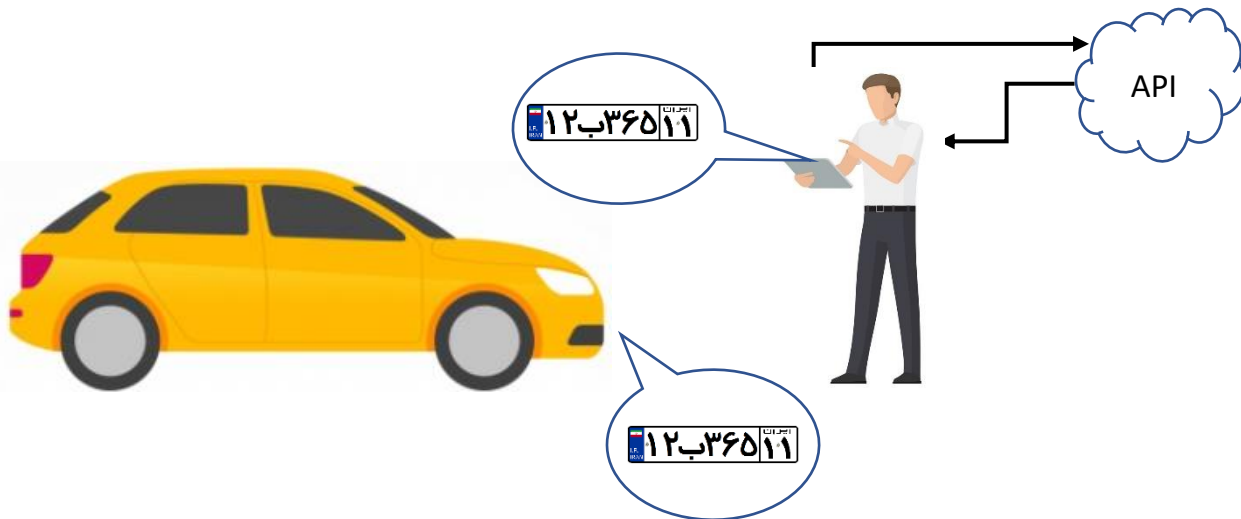
## - ثبت خودرو

بخش اصلی اپلیکیشن ثبت خودرو می باشد، که به دو صورت دستی و با دوربین صورت می گیرد.

### + ثبت با دوربین دستگاه:

در شرایط خاص ممکن است انتظامات بخواهد از طریق دستگاه ورود / خروج خودرویی را به ثبت برساند. از این رو باید در اپلیکیشن قسمتی طراحی شود که کاربر انتظامات بتواند از خودرو عکسی تهیه کند و آن در قسمتی که از طریق API می باشد آپلود و بعد از پردازش سمت سرور Response دریافت می شود. (این Response می تواند شامل پلاک جایگاه پارک و ... باشد).

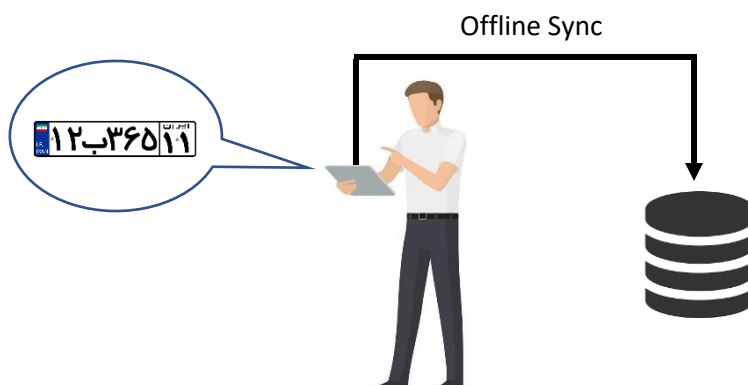
\* جزئیات API متعاباً اعلام خواهد شد.



### + ثبت بصورت دستی:

ممکن است به هر دلیلی (قطع برق، خراب شدن دوربین و ...) کاربر انتظامات مجبور به وارد کردن اطلاعات بصورت دستی در اپلیکیشن شود. اما نکته ای که حائز اهمیت این است که باید به صورت آفلاین این کار انجام شود و در صورت

وصل شدن مجدد ارتباط داده ها از طریق API سمت سرور بروزرسانی شود. (ممکن است به دلیل Replication دیتابیس ها با IP ها متفاوتی Sync شود).



## اپلیکیشن کارمندان:

- **Confirm Account**  
از آنجایی که کاربران از سمت بخش HR تعریف می شوند، برای ورود اول، باید اطلاعات خود را Confirm کنند. برای این کار از طریق ایمیل یا شماره همراه صورت می گیرد.
- **ورود / بازیابی رمز عبور**  
در اپلیکیشن بخش ورود و بازیابی رمز عبور باید در نظر گرفته شود.
- **لیست جایگاه ها پارک**  
کارمند در پروفایل خود باید جایگاه ها را بصورت زیر مشاهده کنید. (البته جایگاه هایی که قابلیت رزرو را داشته باشد)

طبقه اول									
طبقه دوم									
طبقه سوم									

قرمز = جایگاه پر است / زرد = جایگاه رزرو است / سبز = جایگاه خالی است

\* فرآیند بروزرسانی را باید در نظر داشته باشید.

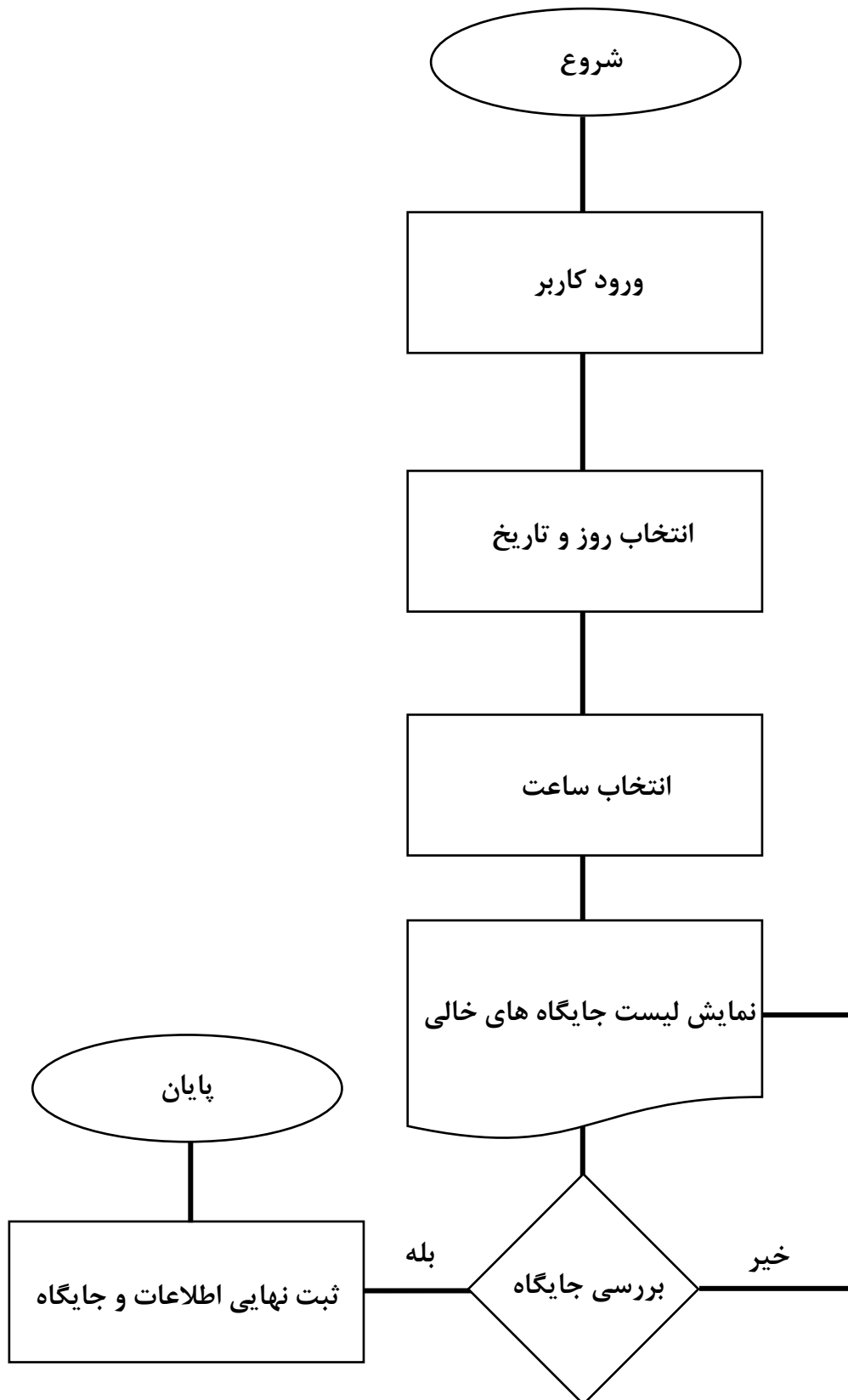
## - رزرو کردن

کارمند در پروفایل خود باید بر اساس لیست جایگاه ها، قابلیت رزرو را داشته باشد.

## - تاریخچه رزرو

کارمند در پروفایل خود باید تاریخچه تردد و رزروهای قبلی خود را مشاهده کند.

شمای کلی فرآیند رزرو در فلوچارت زیر قابل مشاهده است:



\* در نظر داشته باشید اپلیکیشین کارمندان در سه نسخه اندروید، iOS و PWA (برای نسخه iOS) و اپلیکیشن انتظامات فقط و فقط برای اندروید می باشد.