

فلوچارد پروژه اسانسور برنامه نویسی ویندوز با تفکر الگوریتم

ایجاد یک فرم بصری برای
وارد کردن اطلاعات طبقات
توسط کاربر



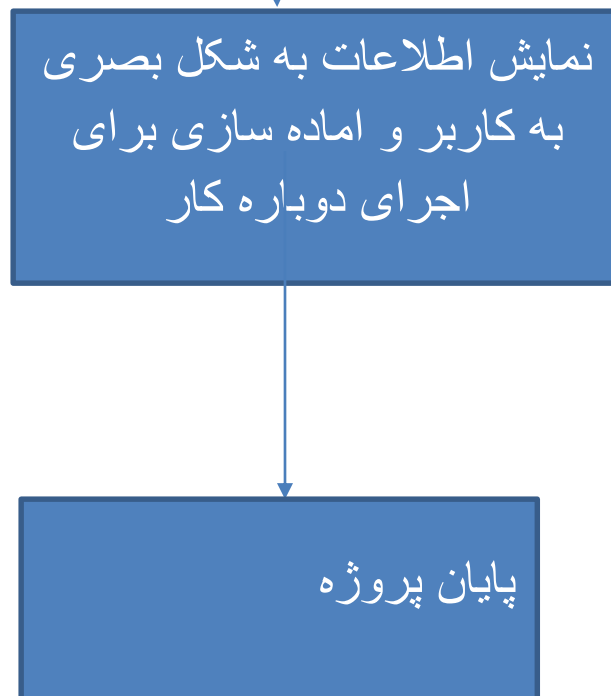
دریافت اطلاعات از کاربر و
اعتبار سنجی اطلاعات و ذخیره
انها در پردازنده



تحلیل اطلاعات مانند اینکه
کاربر به بالا میرود یا پایین و
تعداد طبقاتی که میخواهد ببیند



انجام عملیات ریاضی و تشخیص
مدت زمان بر اساس زمان پیمودن
هر طبقه ضرب کردن زمان
میانگین در تعداد طبقات



روش حل و کد های برنامه

```
if(strlen($_POST['start']  
)<1){
```

```
$this-
```

```
>response(json_encode(array('status'=  
>'fail', 'message'=>'<div class="aler  
t alert-soft-danger" role="alert">
```

لطفا ورودی خود را در بخش مبداء چک کنید خطا پارامتر نامشخص

```
</div>')));
```

```
    }  
    if(strlen($_POST['stop'])  
<1){  
        $this->  
>response(json_encode(array('status'=  
>'fail', 'message'=>'<div class="aler  
t alert-soft-danger" role="alert">
```

لطفا ورودی خود را در بخش مقصد چک کنید خطا پارامتر نامش
خص

```
        </div>')));  
    }  
  
    // save data  
    $start = $_POST['start'];  
    $stop = $_POST['stop'];  
  
    // start math  
    if($stop>$start){  
        $min = $stop -  
$start;
```

```

        $req= 'به سمت بالا';
    }else{
        $min = $start -
$stop;
        $req= 'به سمت پایین';
    }

    $math = $min * 15;

    $this->response(json_encode(array('status'=>
'fail', 'message'=>
        <div class="alert alert-
soft-primary" role="alert">
            '$min.'. 'تعداد طبقات جابجایی'
            '$req.'.
            <br>
            '$math.'. 'زمانی که صرف خواهید کرد به ثانیه'
        </div>
    ));
}

```

```
'))) ;
```