

دایکومنت های وب سوکت هایو

سوکت های کاربر

۱. requestNearbyAgents

در مرحله اول بعد از انتخاب سرویس و ساب کتگوری مد نظر خود

مختصات کاربر را از مپ یا gps گرفته و باید شما به سرور سوکت درخواست دهید تا کارگذاران آنلاین و نزدیک برای کاربر ارسال شود

به این صورت

که به ایونت requestNearbyAgents درخواست میدین

```
socket.emit("requestNearbyAgents")
```

و این داده ها را باید بفرستید

```
}
```

```
categoryId:"asdas-asdsa-adssa-asd",
```

```
lat":36.294010,"
```

```
lng":59.672553"
```

```
{
```

تا کارگذاران آنلاین ، نزدیک و مربوط به همان سرویس بای شما ارسال شود

و باید این ایونت onlineAgents را به حالت listening بزارید

```
socket.on("onlineAgents")
```

۲. requestPrice

پس از نمایش کارگذاران آنلاین

مختصاتی که کاربر به عنوان مبدا انتخاب میکند را باید به سرور نقشه بفرستید تا آدرس شهر و منطقه را دریافت کنید

API

hivemap.ir/api/map/address

Method: POST

Body: {

lat": 35.780240,"

lng": 51.451020"

}

و در جواب شما سه تا فیلد `mapAddress` , `city` , `district` را دریافت میکنید

در این مرحله باید به سرور سوکت درخواست بزنید

به ایونت `requestPrice` درخواست بزنید

و داده های زیر را بفرستید

}

`categoryId:"asd-asd-asd-asd-asd",`

`district":5,"`

`city:"تهران"`

{

در جواب ما قیمت را به همراه فاصله (distance) به ایونت `receivePrice` که به حالت `listener` در نظر گرفتیم میفرستیم

3. requestService

سوکت درخواست سرویس

مهم ترین سوکت همین سوکت است

کاربر پس از دیدن قیمت درخواست سرویس میزند

که در لحظه کلاینت باید به ایونت `requestService` درخواست بزند

با این محتوای داده

}

`categoryId":"8fdda59f-4e55-48e9-b9d6-1add59da1b22",`

`paymentType": "cash",`

`cost":200000,`

`lat":36.284846,`

`lng": 59.596672,`

`district": 2,`

`address":"خیابان شفیعی، شفیعی ۲۷",`

`distance":3000,`

`userId":"3cf4ea61-cd1c-44d7-b3a8-a0b5c532e7d9"`

{

و باید ایونت `serviceDetails` به حالت `listener` بزند که پس از درخواست سرویس در لحظه جزئیات آن به ایونت `serviceDetails` بر میگردد

نوتیفیکیشن سرویس جدید برای کارگزارانی ارسال می شود که موجودی کیف پول آنها بیشتر از ۳۰ هزار تومان باشد

در این حین تا ۱۵ دقیقه به کارگزاران آنلاین پیام سوکتی از جزئیات سرویس ارسال می شود

کارگذار اگر در محدوده باشد و وضعیت خود را شروع کار انتخاب کرده باشد باید ایونت `getService` به حالت `listener` باشد

در این حین سرویس ها به کارگذار ارسال میشود و پس از ۱۵ ثانیه دوباره ارسال می شود

کاربر باید ایونت `serviceResult` به حالت `listener` در بیاورد که تا از وضعیت سرویس مطلع شود

اگر سرویسی پیدا نشود پیام به همین `serviceResult` ارسال می شود

اگر کارگذاری انتخاب کند باز هم پیام به همین `serviceResult` ارسال می شود

۴.reserveService

سوکت رزرو سرویس

کاربر برای رزرو سرویس باید به `reserveService` درخواست دهد

در مرحله اول موجودی کیف پول کاربر بررسی می شود اگر مبلغ سرویس بیشتر از موجودی کیف پول کاربر باشد خطا می‌دهیم

و پیام را به سوکت `serviceResult` ارسال میکنیم

با این ساختار :

}

`status: 'fail',`

`message: 'موجودی شما کمتر از مبلغ درخواستی سرویس می باشد، لطفا افزایش موجودی کیف پول خود اقدام کنید'`

و مجددا تلاش نمایید '

{

محتوای درخواست رزرو سرویس

}

`categoryId": "39710f48-a094-47bb-885a-be4ff3a84264",`

`cost": 200000,`

`lat": 36.284846,`

`lng": 59.596672,`

`district": 2,`

`paymentType: 'credit',`

`address": "خیابان شفیعی، شفیعی ۲۷",`

`distance": 3000,`

`userId": "768b6d89-1cd0-4bb4-9111-66101ef54b43",`

`date": "1400/11/26",`

`time": "15:30"`

{

در این ساختار `date` و `time` تاریخ و زمان رزرو شده است که کاربر آن را تعیین میکند

پس از بررسی موجودی کیف پول در صورت وجود مقدار کافی ، سرویس تا ۵ ساعت بر روی سرور می ماند و برای همه کارگذاران متناسب ارسال می شود

نوتیفیکیشن سرویس جدید برای کارگذارانی ارسال می شود که موجودی کیف پول آنها بیشتر از ۳۰ هزار تومان باشد

کارگذار اگر در محدوده باشد و وضعیت خود را شروع کار انتخاب کرده باشد باید ایونت `getService` به حالت `listener` باشد

در این حین سرویس رزروی به کارگذاران ارسال میشود

هر ۱۵ ثانیه این عملیات تکرار می شود تا کارگذاری سرویس را بپذیرد

کاربر باید ایونت `serviceResult` به حالت `listener` در بیاورد که تا از وضعیت سرویس مطلع شود

اگر سرویسی پیدا نشود پیام به همین `serviceResult` ارسال می شود

اگر کارگذاری انتخاب کند باز هم پیام به همین `serviceResult` ارسال می شود

سوکت های کارگذار

agents.۱

شروع کار کارگذار

در صورتی که کارگذار وضعیت کاری خود را فعال کند باید به سوکت `agents` درخواست دهد تا در لیست کارگذاران آنلاین قرار

گیرد

داده ورودی

}

`agentId": "55ef6374-5a25-4e53-b6b7-c8f79acf27ae", "`

`categoryId": "39710f48-a094-47bb-885a-be4ff3a84264", "`

`lat": 36.296218 , "`

`lng": 59.613389"`

{

نکته مهم: وقتی کارگذار وضعیت آن فعال می شود طبیعتاً فیلد شناسه دسته بندی آن هم از سمت پنل مدیریت پر می شود

لذا وقتی کارگذار لاگین می کند مقدار شناسه دسته بندی کارگذار هم برگردانده می شود
و باید در ساختار ورودی داده قرار گیرد

بعد از اینکه کارگذار در لیست آنلاین ها قرار گرفت باید سوکت `getService` را روشن و به حالت `listen` قرار دهد تا سرویس ها ارسال شود

ساختار سرویس های ساده

```
origin: {  
  lat: 36.284846,  
  lng: 59.596672  
},  
cost: 240000,  
distance: 3000,  
categoryId: "39710f48-a094-47bb-885a-be4ff3a84264",  
'categoryName: 'نظافت چی',  
description: null,  
userSocketId: "00ibvRuMLU3yuFEeAAAD",  
serviceCode: "HIVE-7fc36ab1-f6fb-427b-989e-54e87a283994",  
address: "مشهد، خیابان شفیعی، شفیعی ۲۷",  
paymentType: 'credit',  
state: 1,  
status: false,  
VipStatus: false,  
userId: "d0a56c60-330d-4eba-921a-6173cadf3b87",  
userNumber: userData.phoneNumber,  
'userFullName: 'سیدرضا حسینی',
```

ساختار سرویس های رزروی

```
{  
  
  origin: {  
    lat: 36.284846,  
    lng: 59.596672  
  },  
  cost: 240000,  
  distance: 3000,  
  categoryId: "39710f48-a094-47bb-885a-be4ff3a84264",  
  categoryName: 'نظافت چی',  
  description: null,  
  userSocketId: "0OibvRuMLU3yuFEeAAAD",  
  serviceCode: "HIVE-7fc36ab1-f6fb-427b-989e-54e87a283994",  
  address: "مشهد، خیابان شفیعی، شفیعی ۲۷",  
  paymentType: 'credit',  
  state: "reservation",  
  status: false,  
  VipStatus: true,  
  userId: "d0a56c60-330d-4eba-921a-6173cadf3b87",  
  userFullName: 'سیدرضا حسینی',  
  userNumber: userData.phoneNumber,  
  reservationDateTime: "1400/11/26-15:30" }
```

سرویس های جدید به همین صورت به کارگذار نمایش داده می شود و در اپلیکیشن باید نام کاربر آدرس و قیمت آن نمایش داده شود در صورت قبول سرویس سوکت بعدی اجرا خواهد شد

نکته مهم: فیلدی تحت عنوان vipStatus در اطلاعات سرویس قرار دارد، نشان دهنده این است که آیا کارگذار مدنظر در لیست vip کاربر درخواست دهنده سرویس هست یا نه که در صورت true بودن سمت اپلیکیشن ، در کنار اطلاعات سرویس باید لیبل vip هم برچسب شود

۲. acceptService

سوکت قبول سرویس

کارگذار پس تایید قیمت و محل خدمت باید به سوکت acceptService درخواست دهد
محتوای درخواستی به صورت زیر می باشد

}

agentId":"ae6745a3-497b-42be-bb8b-d9a153012e8e",

serviceCode":"HIVE-4f1645ac-7b24-44ec-a2cd-e58cc330ae9e""

{

و سه فیلد

agentId, agentNumber , agentAvatarUrl به ساختار سرویس اضافه می شود
در اینجا به کاربر با سوکت اطلاع رسانی خواهد شد که فلان کارگذار سرویس شمارو قبول کرد

نمونه event هایی که باید از سمت کلاینت زده شود

Events

agents

```
agentId":"5c1026f6-b4d9-4fc0-bdcb-44d087f2638a"," }  
categoryId":"8fdda59f-4e55-48e9-b9d6-1add59da1b22","  
lat": 36.296218 , "  
lng": 59.613389"  
{
```

requestNearbyAgents

```
}  
categoryId":"8fdda59f-4e55-48e9-b9d6-1add59da1b22","  
lat":36.284846,"  
lng": 59.596672"  
{
```

requestPrice

```
}  
categoryId":"8fdda59f-4e55-48e9-b9d6-1add59da1b22","  
,"city": "تهران",  
district": 2"  
{
```

requestService

```
}

categoryId":"8fdda59f-4e55-48e9-b9d6-1add59da1b22","
cost":200000,"
lat":36.284846,"
lng": 59.596672,"
district": 2,"
address":"",
distance":3000,"
userId":"3cf4ea61-cd1c-44d7-b3a8-a0b5c532e7d9""

{

acceptService

}

agentId":"ae6745a3-497b-42be-bb8b-d9a153012e8e",
serviceCode":"HIVE-4f1645ac-7b24-44ec-a2cd-e58cc330ae9e""

{

cancelService

}

serviceCode" : "HIVE-22c4bc1e-39fc-4ae9-83c7-b0947bb88f58",
"reason": ""منصرف شده ام"

{
```