



```
//node js
```

```
var http = require('http');
var request = require('request');
```

```
var requestPMS = "\n  -- Microservico de Pagamento desativado"
var requestCMS = "\n  -- Microservico de clientes fornecidos
desativado"
```

```
function systemStart (){
  return "\n\n Inicializando Sistema"
}
```

```
function bookingServicesStart(){
  return "\n\n Inicializando Módulo de reservas"
}
```

```
function cCS(){  
    return "\n\n Inicializando Componente de Catálogo"  
}
```

```
function salesModuleStart(){  
    return "\n\n Inicializando Módulo de Vendas"  
}
```

```
function pMS(){  
    return "\n\n Inicializando Módulo de Pagamento"  
}
```

```
function paymentMSStart(){  
    request('http://localhost:8081', function (error, response, body) {  
        if (!error && response.statusCode === 200) {  
            requestPSM = body;  
            console.log(body)  
        }  
    })  
    return requestPMS;  
}
```

```
function startAPI(){  
    return "\n\n buscando dados de milhagem na API interna."  
}
```

```
function clientModuleStart(){  
    return "\n\n Inicializando Módulo de Clientes"  
}
```

```
function iCCS(){  
    return "\n\n Inicializando Componente de Clientes internos"  
}
```

```
function selectedClientMSStart(){  
  
    request('http://localhost:8082', function (error, response, body) {  
        if (!error && response.statusCode === 200) {  
            requestCMS = body;  
            console.log(body)  
        }  
    })  
    return requestCMS ;  
}
```

```
http.createServer(function (req, res) {  
    var execute =  
    systemStart () +  
    bookingServicesStart() +  
    cCS () +  
    salesModuleStart() +  
    pMS()+  
    paymentMSStart()+  
    startAPI()+  
    clientModuleStart()+  
    iCCS()+  
    selectedClientMSStart()
```

```
    res.write(execute);  
    res.end();  
}).listen(8080);
```

```
http.createServer(function (req, res) {  
    res.writeHead(200, {'Content-Type': 'text/html'});  
    res.write("\n\n micro serviço de pagamentos da cia. de viagens" );  
    res.end();  
}).listen(8081);
```

```
http.createServer(function (req, res) {  
    res.writeHead(200, {'Content-Type': 'text/html'});  
  
    res.write("\n\n micro serviço de clientes da cia. de viagens" );  
    res.end();  
}).listen(8082);
```