|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Function** | **URL** | | **Method** | | **Param** | | | | **Result** | | | **Description** |
| Register | /tracnghiem/register | | Post | | Account: account | | | | Account: account | | | Đăng ký, kết quả trả về account khác null thì đăng ký thành công, ngược lại thì không thành công. |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/login?username=username&password=password>  json: {"id":4,"tenAcc":"NhuocQuy","ngaySinh":1449247617000,"lop":"DH12DT","username":"username","password":"password","dsXepHang":[],"khoaID":7,"nganhID":5,"khoa":{"id":7,"maKhoa":"CNTT","tenKhoa":"Khoa Công nghệ thông tin","dsNganh":[]},"nganh":{"id":5,"maNganh":"CNTT","tenNganh":"Công nghệ thông tin","dsMonHoc":[]},"mssv":12130329} | | | | | | | | | | | |
| Login | /tracnghiem/login | | Get | | String: username  String: password | | | | Account: account | | | Đăng nhập, kết quả trả về account khác null thì đăng nhập thành công, ngược lại thì không thành công. |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/register>  json  {"tenAcc": "test NhuocQuy","ngaySinh":1449247617000,"lop":"DH12DT","username":"test","password":"test","dsXepHang":[],"khoaID":7,"nganhID":5,"mssv":12130329} | | | | | | | | | | | |
| SyncData | /tracnghiem/syncdatakhoa | | Get | |  | | | | List<Khoa>: listKhoa | | | Đồng bộ dữ liệu nền. |
| http://localhost:8080/tracnghiem/syncdatakhoa | | | | | | | | | | | |
| Thi thử | /tracnghiem/thithu | | Get | | long: idMonHoc  int: doKho | | | | MonHoc: monHoc | | | Get đề về thi thử. |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/thithu?idMonHoc=9&doKho=1> | | | | | | | | | | | |
| Submit điểm thi thử | /tracnghiem/luudiemthithu | | Post | | long: idMonHoc  long: idAccount  String: tenAcc  int: doKho  double: diem | | | | MyStatus: myStatus | | | Gửi điểm về server. |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/luudiemthithu>  idMonHoc=9&idAccount=3&doKho=1&tenAcc=Hoang+Nhuoc+Quy&diem=9.2 | | | | | | | | | | | |
| Get Xep Hang thi thử with Login | /tracnghiem/getxephangthithu | | Get | | long: idMonHoc  long: idAccount  int: doKho | | | | XepHangMonHoc: xepHang | | | Get xếp hạng sau khi vừa thi thử xong khi có đăng nhập. |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/getxephangthithu?idAccount=3&idMonHoc=9&doKho=1> | | | | | | | | | | | |
| Get Xep Hang thi thử with no Login | /tracnghiem/getxephangthithu | | Get | | long: idMonHoc  int: doKho | | | | XepHangMonHoc: xepHang | | | Get xếp hạng sau khi vừa thi thử xong khi không đăng nhập. (sẽ không được xếp hạng chỉ được lưu tên) |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/getxephangthithu?idMonHoc=9&doKho=1> | | | | | | | | | | | |
| Get Xep Hang của Account | /tracnghiem/listxephangthithu | | Get | | long: idAccount | | | | List<XepHangMonHoc>:  listXepHang | | | Get các xếp hạng các môn học của 1 account. |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/listxephangthithu?idAccount=3> | | | | | | | | | | | |
| GetNewMessage | /tracnghiem/getnewmessage | | | Get | |  | | MyStatus: myStatus  String message = myStatus.getObj(); | | | Get thông báo mới nhất. | |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/getnewmessage> | | | | | | | | | | | |
| GetNewMessages | /tracnghiem/getnewmessage | | | Get | | | int: n | | | List<String>: messages | Get list new Message | |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/getnewmessage> | | | | | | | | | | | |
| ChangePassword | /tracnghiem/changepassword | Post | | | | | Account: account | | | MyStatus: myStatus | Thay đổi mật khẩu | |
| <http://localhost:8080/tracnghiem/getnewmessage>  {"id":4,"tenAcc":"NhuocQuy","ngaySinh":1449247617000,"lop":"DH12DT","username":"username","password":"changepassword","dsXepHang":[],"khoaID":7,"nganhID":5,"mssv":12130329} | | | | | | | | | | | |
| ForgetPassword | /tracnghiem/ |  | | | | |  | | |  |  | |