**API AD login**

มีไว้สำหรับการที่อยากจะทำแอพที่ ต้องการเข้าสู่ระบบโดยที่ไม่ต้อง ระบุรหัสผ่านเพื่อเก็ยไว้ใน Database

ซึ่งจะนำ รหัสพนักงาน และ รหัสผ่านที่กรอกเข้ามา ไปตรวจสอบที่ AD โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1. Login AD ผ่าน
   1. API จะทำการไปดึงโปรไฟล์พนักงาน จาก API HRMS และส่งค่ากลับไปยัง Client
2. Login AD ไม่ผ่าน
   1. ให้ตรวจสอบก่อนว่ารหัสพนักงานที่ส่งมายัง API มี PC user login แล้วหรือยัง
   2. ระบบจะเก็บข้อมูลลงที่ Memory ของ Server เพื่อนับจำนวนครั้งที่กรอกผิด
      1. หากครบ 3 ครั้งระบบจะล็อกผู้ใช้งานเป็นเวลา 15 นาที
      2. ระบบได้ป้องกันการทำให้ User ใน AD ล็อกแล้ว

**Source code**

**\\cptfile01\Dept\2230\20\_App\30\_CPT\_Original\2021\ACC-CIP\_system\Source code\AD login**

ภายใต้ API นี้จะมี API สำหับดึงโปรไฟล์จาก AD ด้วย โดยการตั้งค่า API จะอ้างอิงตาม Outlook manual หาก Outlook มีการแก้ไขการตั้งค่าใดๆ ให้มาตรวจสอบเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่นี่ด้วย

Controller ที่รียกใช้งานอยู่เป็นหลัก ให้เข้ามาแกไขที่นี่

Controllers/AuthenticationController.cs

HttpPost("ldap") = API login AD

HttpGet("profile") = API get AD profile

หากต้องการทำ Single sign on ให้มาทำต่อทีนี่ได้เลย เพราะขึ้นโครงไว้แล้ว