**Laboppgave: Bygg en enkel Microsoft Graph-basert applikasjon**

**Mål:** Lære hvordan du integrerer Microsoft Graph i en webapplikasjon ved hjelp av MSAL og Microsoft Graph SDK.

**Forutsetninger:**

* Visual Studio Code eller et annet kodeverktøy
* En Azure AD/Entra-konto
* Node.js og npm installert på datamaskinen din

**Oppgavebeskrivelse:**

Du skal bygge en enkel SPA som kan hente brukerens kalenderhendelser fra deres Office 365-konto ved hjelp av Microsoft Graph API.

Oppgaven krever at dere oppretter en App Registration I Azure AD/Entra som har riktige tilganger. Applikasjonen skal så la brukeren logge på med sin Azure AD-konto ved hjelp av MSAL.

**Ressurser:**

<https://developer.microsoft.com/en-us/graph/graph-explorer>

<https://learn.microsoft.com/en-us/graph/azuread-users-concept-overview>

<https://github.com/microsoftgraph/msgraph-sdk-javascript>

<https://learn.microsoft.com/en-us/graph/api/resources/calendar?view=graph-rest-1.0>

<https://github.com/AzureAD/microsoft-authentication-library-for-js>

**Ekstra oppgaver:**

* Implementer feilhåndtering for autentisering og forespørsler til Microsoft Graph API.
* Filtrere og Sortere kalenderhendelsene etter dato med en filter kontroller.
* Legg til funksjonalitet for å opprette nye kalenderhendelser via API-en.
* Implementer en visning for andre Office 365-data, for eksempel e-postmeldinger eller kontakter.