

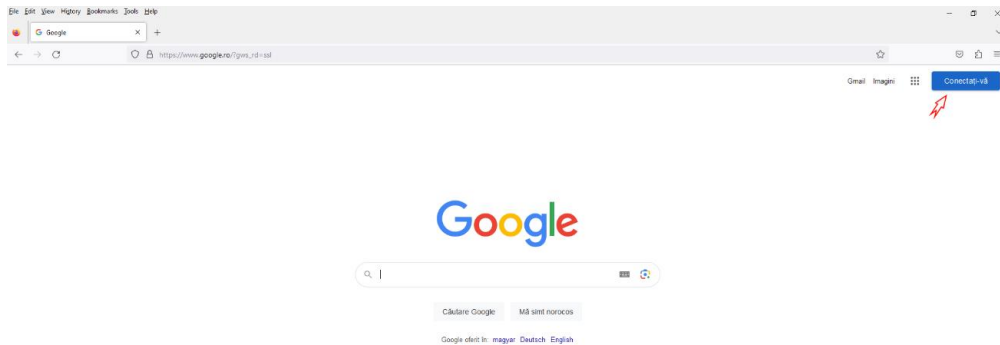
Generare de link-uri scurte în Google Sheets folosind "tinyurl"

Pasul 1 - Conectarea

Dacă există deja conexiunea, se trece la Pasul 2.

Se deschide un browser web – Mozilla Firefox sau Google Chrome.

Se efectuează conectarea la contul Google apăsând pe butonul *Conectați-vă (Sign In)*.

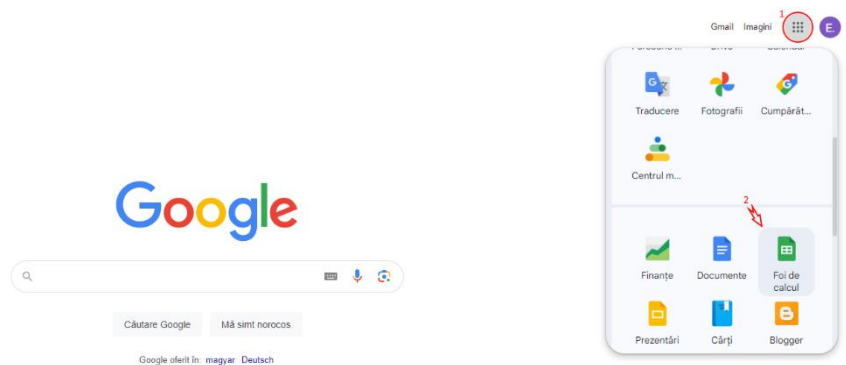


Se introduce adresa de email, după care se apasă pe butonul *Înainte (Next)*.

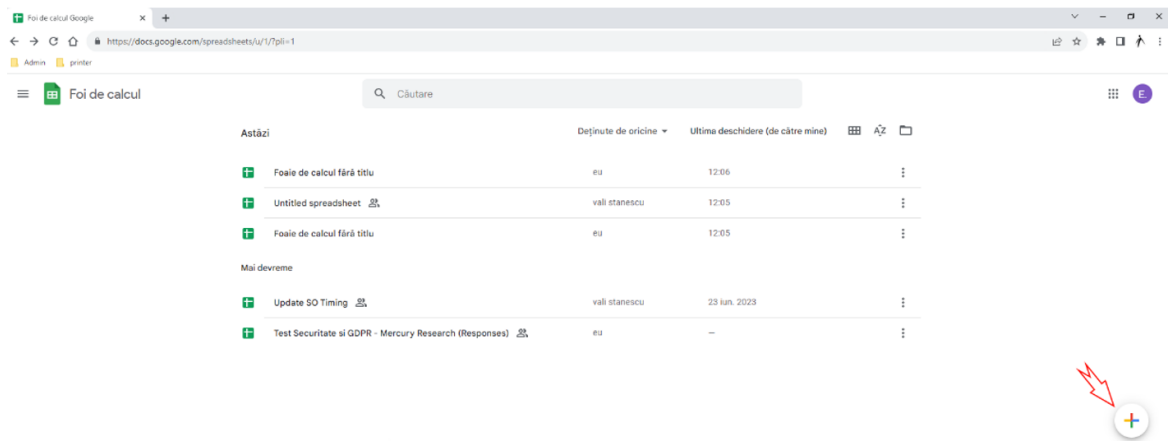
În următoarea fereastră se introduce parola și se apasă pe butonul *Înainte (Next)*.

Pasul 2: Generarea de link-uri scurte

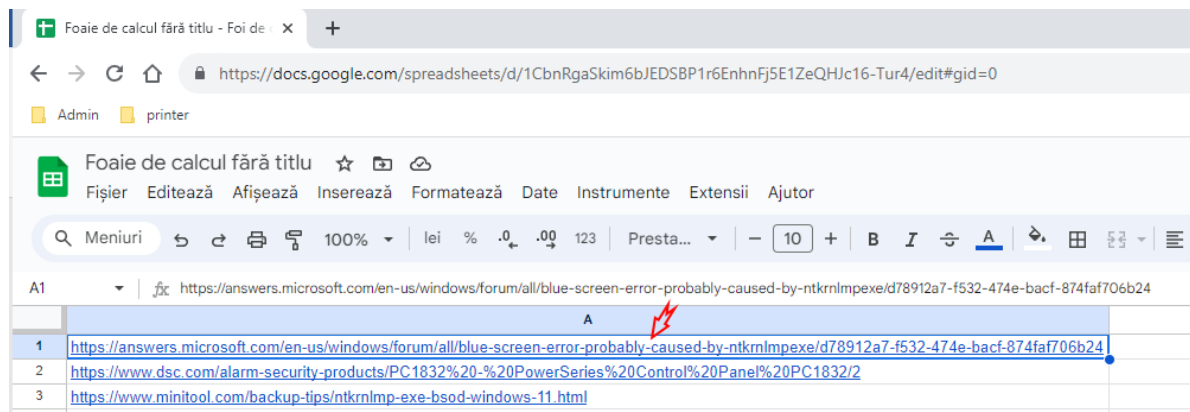
După conectare se apasă pe butonul de aplicații Google pentru a deschide meniul. Se folosește scroll pentru a găsi icon-ul *Sheet* (*Foi de calcul*), după care se selectează.



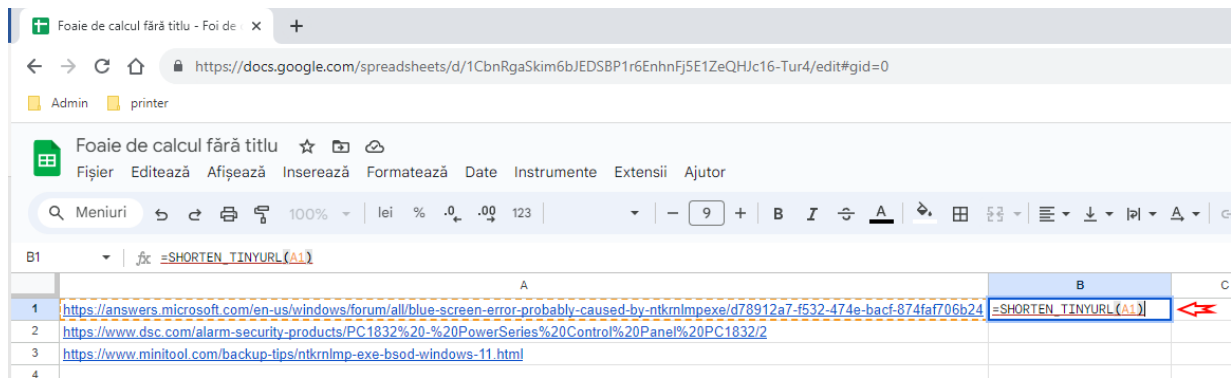
În fereastra următoare se apasă pe butonul + din colțul din dreapta jos pentru a crea o foaie de calcul nouă.



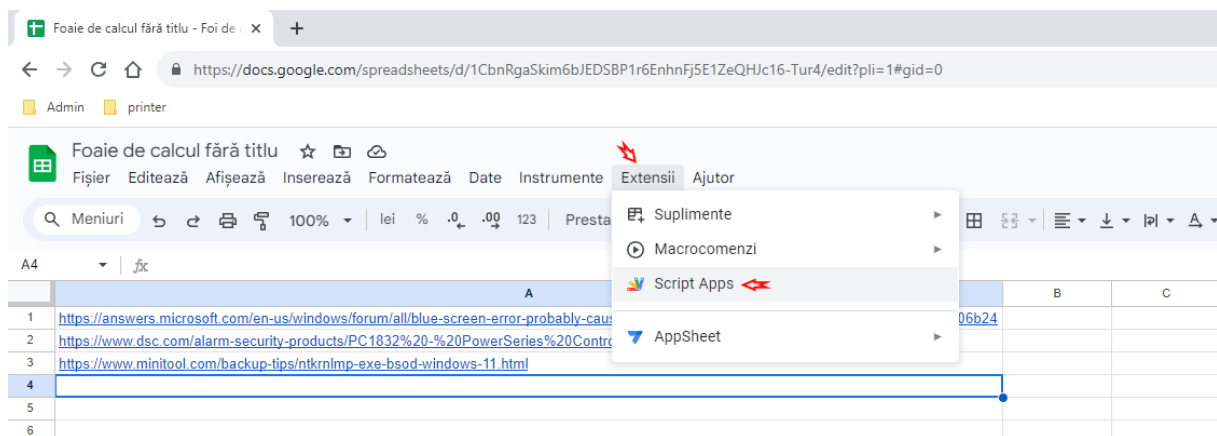
Se introduc link-urile care trebuie micșorate pe rândurile din coloana A.



În coloana B se introduce formula `=SHORTEN_TINYURL(A1)` și se apasă *Enter*, dar pentru ca formula să funcționeze trebuie adăugată o funcție cu această denumire din formulă (`SHORTEN_TINYURL`).



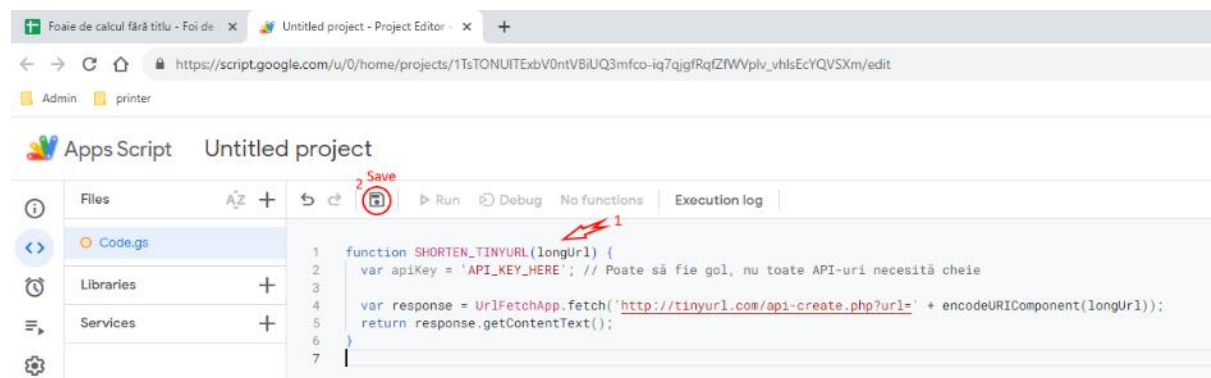
Pentru a adăuga funcția, din meniu se selectează *Extensii/Script Apps* (*Extensions/Apps Script*).



În pagina deschisă se șterge codul existent, se copiază funcția de mai jos și se apasă pe butonul de Save.

```
function SHORTEN_TINYURL(longUrl) {
    var apiKey = 'API_KEY_HERE'; // Poate să fie gol, nu toate API-uri
    // necesită cheie

    var response = UrlFetchApp.fetch('http://tinyurl.com/api-create.php?url=' +
    + encodeURIComponent(longUrl));
    return response.getContentText();
}
```



Se revine în sheet, unde se va observa faptul că formula din coloana B se va transforma din `=SHORTEN_TINYURL(A1)` într-un link scurt.

Foai de calcul fără titlu - Foi de x x +

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1CbnRgaSkim6bJEDSBP1r6EnhnFj5E1ZeQHJc16-Tur4/edit?pli=1#gid=0

Admin printer

Foai de calcul fără titlu ☆ 📁

Fișier Editează Afișează Inserează Formatează Date Instrumente Extensii Ajutor

Meniuri 100% lei % .0 .00 123 Presta... - 10 + B I A

B1 =SHORTEN_TINYURL(A1) ¹ formula introdusă în celulă

	A	B	C	D
1	https://answers.microsoft.com/en-us/windows/forum/all/blue-screen-error-probably-caused-by-ntkrnlmpexe/d78912a7-f532-474e-bacf-874faf706b24	https://tinyurl.com/yxmzpzr3	link scurt ²	
2	https://www.dsc.com/alarm-security-products/PC1832%20-%20PowerSeries%20Control%20Panel%20PC1832/2			
3	https://www.minitool.com/backup-tips/ntkrnlmp-exe-bsod-windows-11.html			
4				
5				

Formula de pe coloana B se va replica pentru toate rândurile coloanei A care conțin link-uri care trebuie scurtate.

Foai de calcul fără titlu - Foi de x +

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1CbnRgaSkim6bJEDSBP1r6EnhnFj5E1ZeQHJc16-Tur4/edit#gid=0

Admin printer

Foai de calcul fără titlu ☆ 📁

Fișier Editează Afișează Inserează Formatează Date Instrumente Extensii Ajutor

Meniuri 100% lei % .0 .00 123 Presta... - 10 + B I A

B2 =SHORTEN_TINYURL(A2)

	A	B	C
1	https://answers.microsoft.com/en-us/windows/forum/all/blue-screen-error-probably-caused-by-ntkrnlmpexe/d78912a7-f532-474e-bacf-874faf706b24	https://tinyurl.com/yxmzpzr3	
2	https://www.dsc.com/alarm-security-products/PC1832%20-%20PowerSeries%20Control%20Panel%20PC1832/2	https://tinyurl.com/vztoc7	
3	https://www.minitool.com/backup-tips/ntkrnlmp-exe-bsod-windows-11.html	https://tinyurl.com/2axlnnkp	
4			