

Ghid pentru certificarea IC3 GS5

Lecția 5: Software

Obiectivele lecției

- descrie beneficiile software-ului
- instalează, dezinstalează, repară și actualizează aplicații și programe de tip aplicație
- setează preferințele de software
- Lucrează cu aplicațiile Windows
- Utilizează programe de mesagerie

De ce utilizăm Software?

- Software-ul face utilizabile dispozitivele computerelor noastre
- Software-ul și aplicațiile ne oferă productivitate și legalitate
- Software-ul local se instalează pe un dispozitiv de pe care rulează în mod direct
- Software-ul bazat în Cloud rulează pe un server special și este conceput să poată fi accesat prin internet

Obținerea de software

- Există multe opțiuni de a obține și instala software
- Când achiziționezi un program, de fapt, achiziționezi o licență de instalare și utilizare a respectivului program pe dispozitivul tău
- Costul software-ului adesea include actualizări viitoare ale programului

Obținerea de software

- **Cerințele de sistem**

- Identifică tipul de hardware (și versiunea sistemului de operare) necesare pentru rularea cu succes a programului
- Verifică proprietățile de sistem ale computerului tău și observă dacă sunt adecvate

[Vizualizare informații de bază despre computer](#)

Ediție Windows

Windows 7 Professional

© 2009 Microsoft Corporation. Toate drepturile rezervate.

Service Pack 1



Sistem

Evaluare:

4,5 Index experiență Windows

Procesor:

Intel(R) Core(TM) i7-4700HQ CPU @ 2.40GHz 2.40 GHz

Memorie instalată (RAM):

1,00 GO

Tip sistem:

Sistem de operare pe 32 de biți

Creion și atingere:

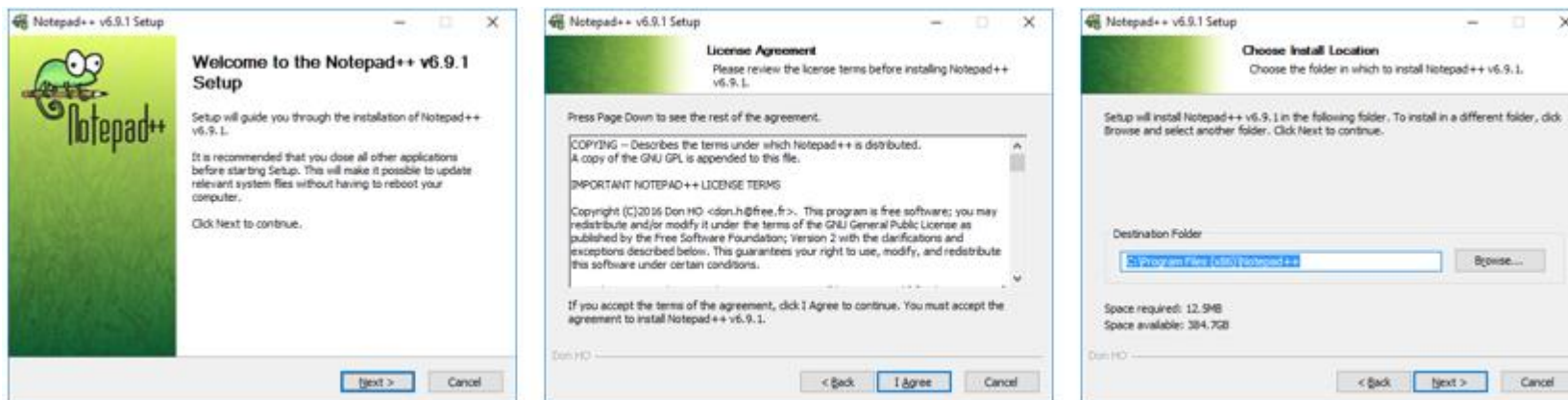
Nu este disponibil un mod de intrare în creion sau prin atingere pentru acest ecran

Gestiunea software-ului

- La necesitate, poți instala, configura, repara, dezinstala și reinstala software
- Licența unui software îți permite să faci o copie de rezervă a programului original de instalare
- Dacă descarci software din Internet, întotdeauna salvează-l (dacă ti se oferă această opțiune) într-o locație desemnată

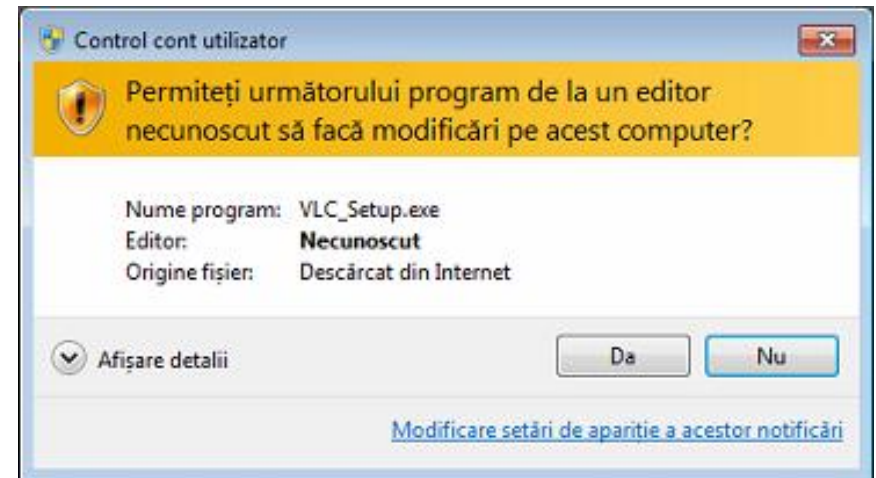
Gestiunea software-ului

- **Instalarea unui program nou**
 - Majoritatea programelor utilizează wizard-uri de instalare



Gestiunea software-ului

- **Control Cont Utilizator (UAC)**
 - Emite notificări când un program urmează să facă modificări care necesită drepturi de acces de nivel administrator
 - S-ar putea să îți se ceară să introduci un nume de administrator și o parolă



Gestiunea software-ului







- **Repararea software-ului**

- Unele programe includ un utilitar de reparare sau modificare

Dezinstalare sau modificare program

Pentru a dezinstala un program, selectați-l din listă, apoi faceți clic pe Dezinstalare, Modificare sau **Reparare**.

Organizare ▾ Dezinstalare Modificare Reparare

Nume	Editor	Instalat pe	Dimensiune	Versiune
 Adobe Acrobat Reader DC - Romanian	Adobe Systems Incorporated	14.08.2017	253 MO	17.012.20093
 Google Chrome	Google Inc.	19.07.2017		60.0.3112.90
 Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.3...	Microsoft Corporation	17.07.2017	600 KO	9.0.30729.6161
 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0...	Microsoft Corporation	25.07.2017	20,7 MO	14.0.24215.1
 Skype™ 7.38	Skype Technologies S.A.	25.07.2017	88,2 MO	7.38.101
 VMware Tools	VMware, Inc.	17.07.2017	59,1 MO	10.1.6.5214329

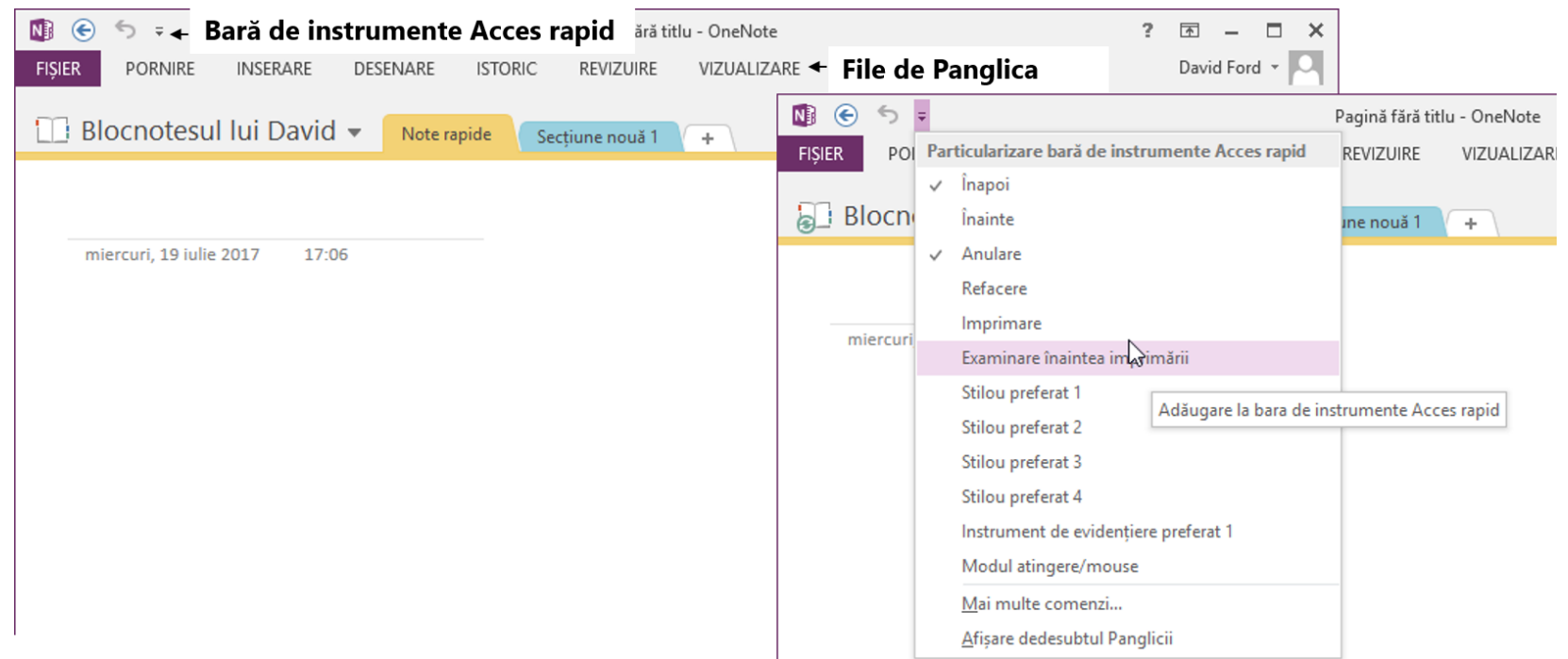
Configurarea software-ului

- Modifică mediul de lucru dintr-un program de tip aplicație
 - Modifică modul de afișare și aranjare al barelor de instrumente și ale meniurilor
 - Configurează setările implicite ale programelor

Configurarea software-ului

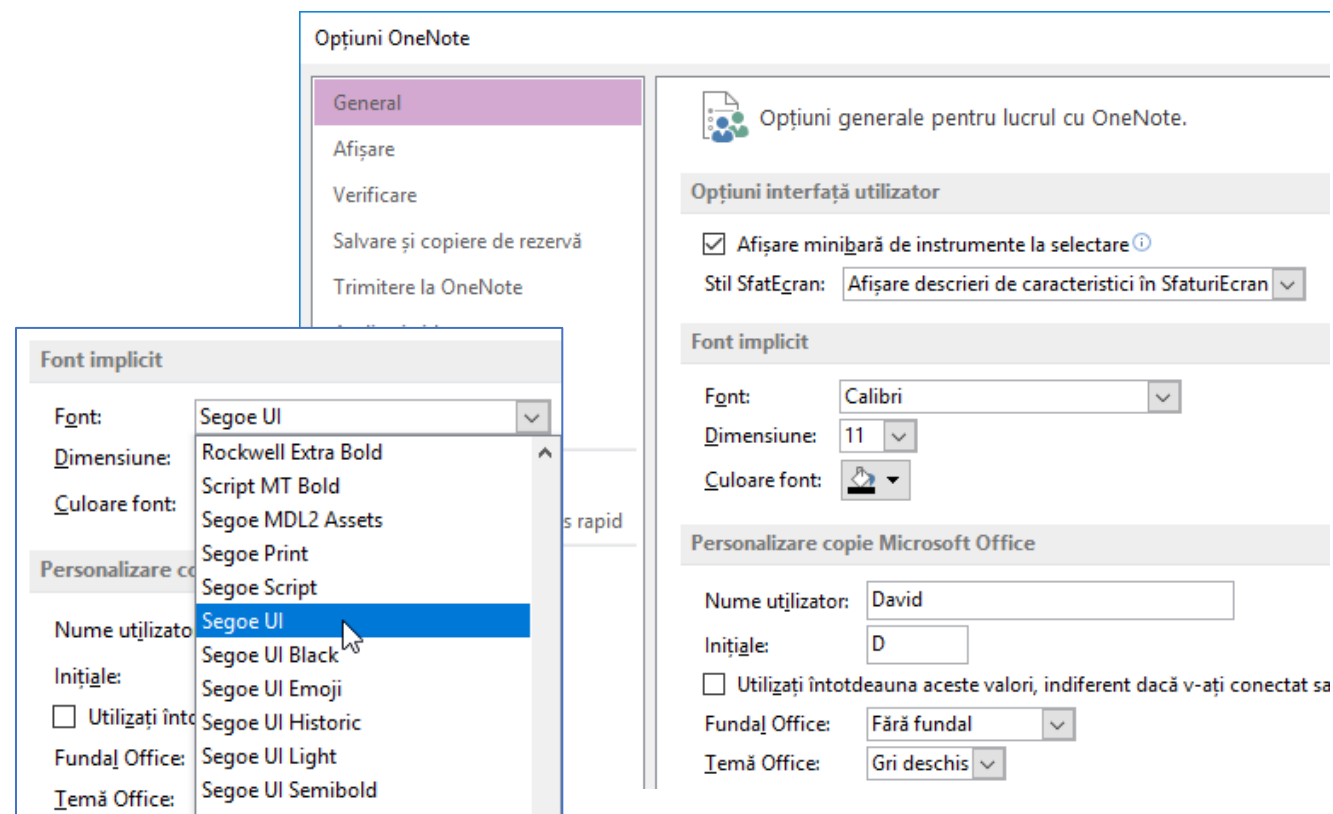
- **Personalizarea barelor de instrumente**

- Toate programele Office conțin o bară de instrumente Acces rapid care poate fi personalizată



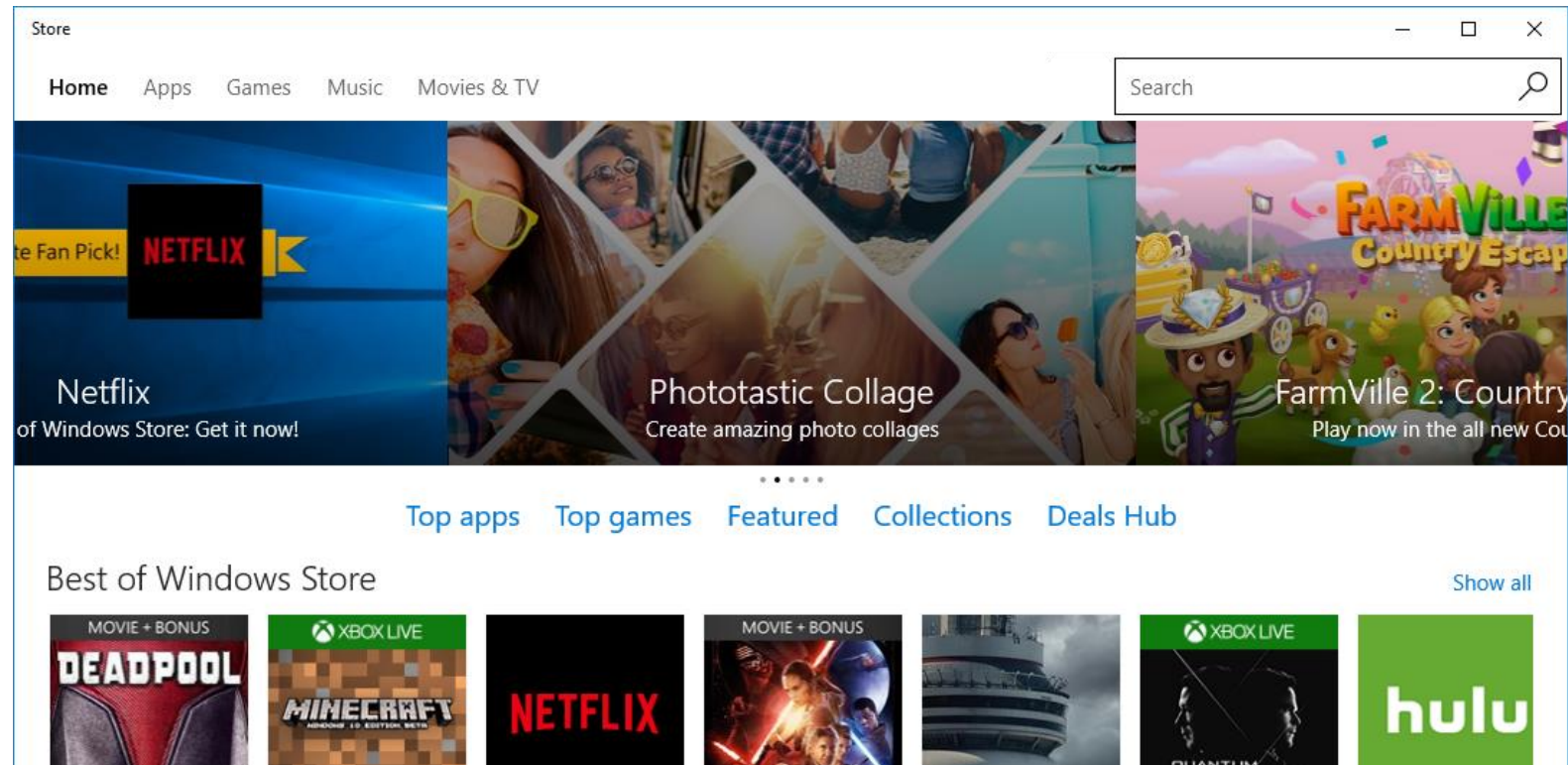
Configurarea software-ului

- **Specificarea setărilor implicite de program**
 - Setările implicite se pot configura în caseta de dialog *Opțiuni*



Lucrul cu aplicațiile Windows (apps)

- Fiecare SO poate utiliza un „app store” pentru distribuirea de software



Lucrul cu aplicațiile Windows (apps)

- **Găsirea unei aplicații în Store**

- Poți căuta categorii
- Filtrează conținutul afișat
- Caută o anumită aplicație

The screenshot shows the Microsoft Store interface. At the top, there are navigation links: Microsoft, Magazin, Produse, Asistență, and a search bar with the text 'Căut...'. Below this, there are more navigation options: Magazin, Software și aplicații, and Jocuri. The main content area is divided into two sections: 'Jocuri de top gratuite' (Free top games) and 'Jocuri de top cu plată' (Paid top games). The 'Jocuri de top gratuite' section lists five games: Asphalt 8: Airborne, ROBLOX, Modern Combat 5: eSports FPS, Sniper Fury, and Iron Blade - Medieval Legends RPs. The 'Jocuri de top cu plată' section lists three games: Forza Horizon 3 Ultimate Edition, Forza Horizon 3 Deluxe Edition, and Forza Horizon 3 Standard Edition, along with Farming Simulator 16. A search bar is overlaid on the right side of the screenshot, containing the text 'grand'. Below the search bar, a list of search results is displayed, including 'Grand Theft Auto: San An...', 'Grandpa and the Zombies', 'Grand Theft Auto: iFruit', 'Mafia City Grand Crime M...', and 'Grand City Gangster-Gang...'. Each result includes a small icon and the name of the game.

Lucrul cu aplicațiile Windows (apps)

- **Descărcarea și instalarea unei aplicații**

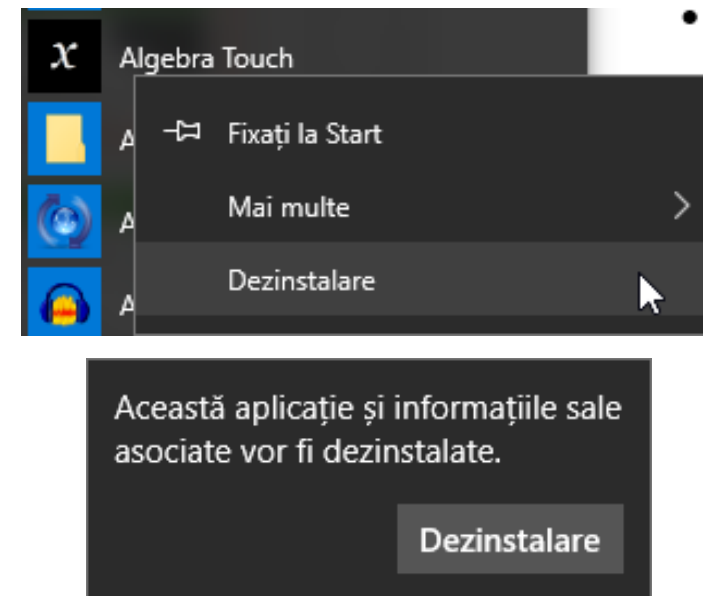
- Facem clic sau atingem o aplicație pentru a deschide pagina acesteia cu detalii
- Facem clic pe butonul relevant pentru a o descărca
- Facem clic pe butonul **Instalare** când acesta apare



Lucrul cu aplicațiile Windows (apps)

- **Ștergerea unei aplicații**

- Facem clic pe **Start** apoi clic dreapta pe aplicație în meniul Start și apăsăm **Dezinstalare**
- Confirmă că vrei să dezinstalezi



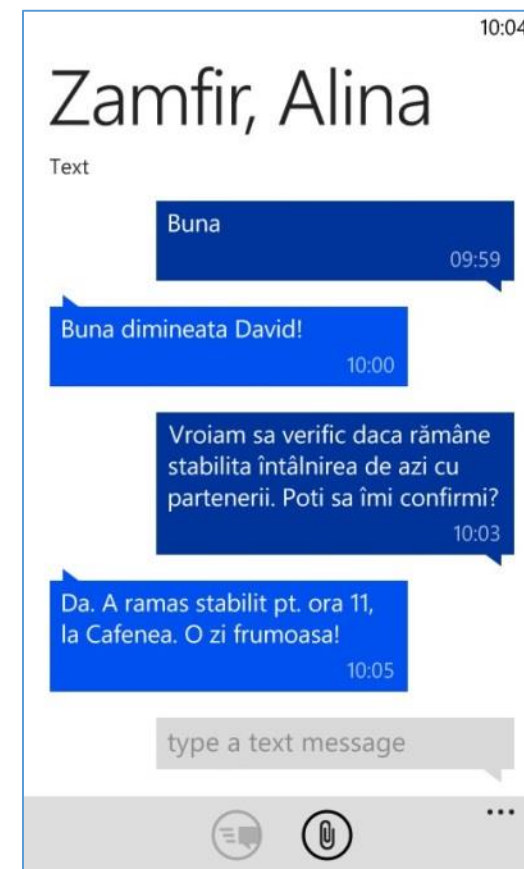
- **Restabilirea unei aplicații șterse**

- Conectează-te la Windows Store, caută aplicația ștersă, fă clic pe pagina acesteia cu detalii, apoi apasă Instalare pentru a o instala din nou

Programe de mesagerie

- **Mesageria text**

- Mesageriile text utilizează SMS și MMS pentru a expedia mesaje și conținut multimedia în rețea celulară
- Ca să expediezi un mesaj text, este necesar să cunoști numărul de celular al persoanei căreia vrei să-I scrii



Programe de mesagerie

- **Aplicațiile de mesagerie non-SMS**

- Închide serviciul de SMS și MMS al unui operator de telefonie mobilă și utilizează, în schimb, date Wi-Fi ori date mobile
- Mesajele sunt gratuite între persoanele care au instalată aceeași aplicație
 - **WhatsApp**
 - **Viber**
 - **Facebook Messenger**

Programe de mesagerie

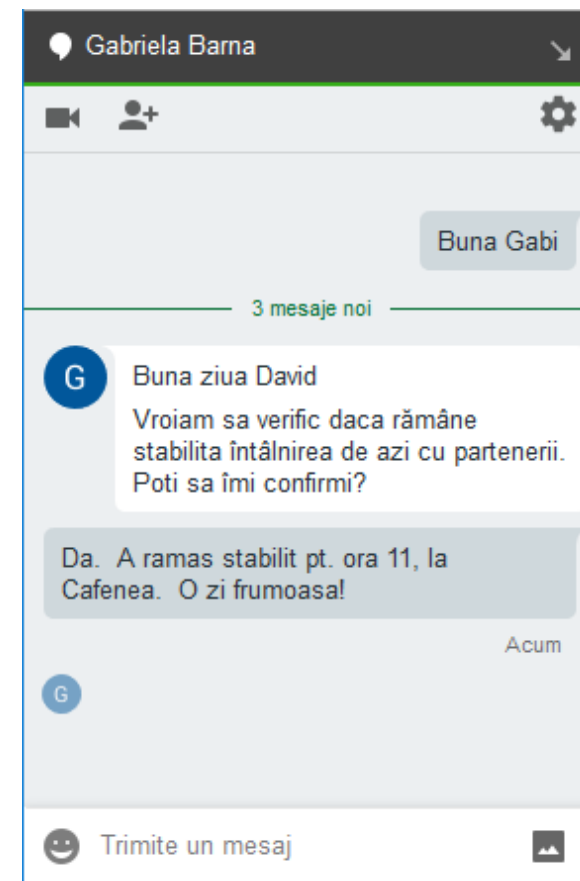
- **Chat**

- Site-uri de socializare
- Servicii de email bazate pe web

Programe de mesagerie

• Utilizarea Chatului Gmail

- Chatul Gmail are loc pe Google Hangouts
- Când vrei să comunici cu cineva prima dată, trebuie să-I trimiți o invitație
- Chatul nu poate fi început până când invitatul nu acceptă invitația ta



Programe de mesagerie

- **Mesageria instantă**

- Permite participanților să “converseze” în timp real
- Se poate conversa în grup
- Utilă pentru situațiile în care ai nevoie de răspuns imediat
- Este nevoie să-ti crezi cont

Programe de mesagerie


• Utilizarea Skype

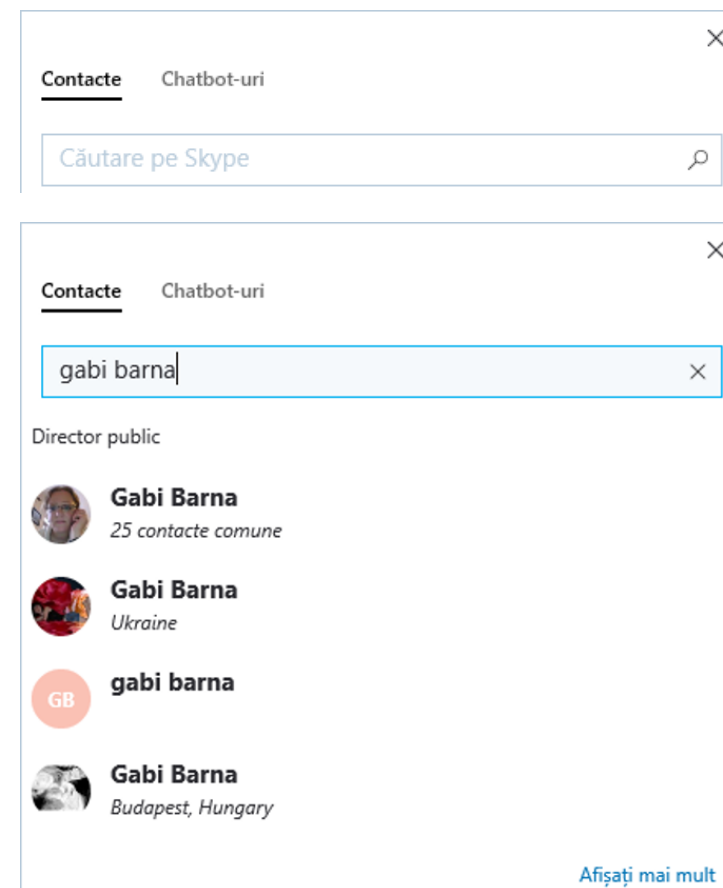
- Poți utiliza cont de Skype sau cont de Microsoft
- Descarcă și instalează Skype client de pe pagina web Skype
- Intră în cont și utilizează serviciul



Programe de mesagerie

• Adăugarea contactelor

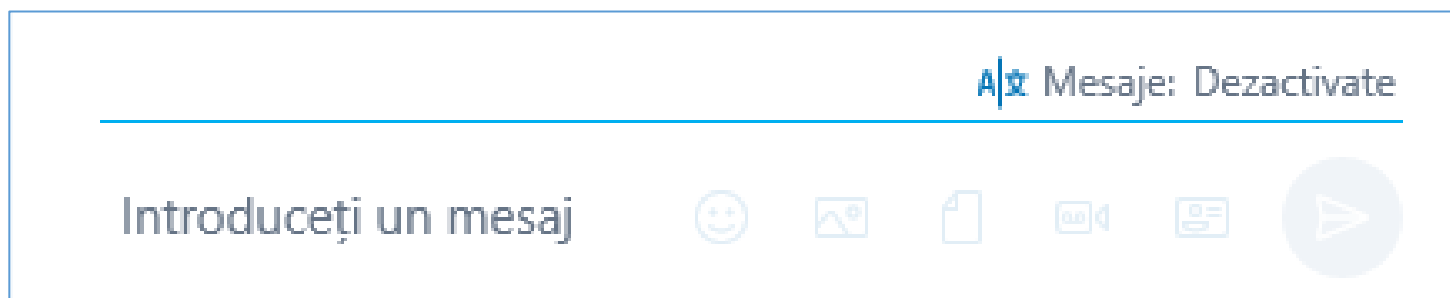
- Fa clic pe **Persoane de contact** ()
- Introdu numele Skype (sau adresa de email, nume sau numărul mobil) al persoanei pe care vrei să o adaugi
- Rezultatele se afișează sub câmpul de căutare




Programe de mesagerie

- **Schimbul de mesaje instantane în Skype**

- Scrie în zona de mesaje aflată în partea de jos a ferestrei Skype



- Fă clic pe pictograma **Trimite** 
- Poți trimite imagini, fișiere de tip document, videoclipuri, cartele de contact, emoticoane (eMojis)

Sumarul lecției

- descrie beneficiile software-ului
- instalează, dezinstalează, repară și actualizează aplicații și programe de tip aplicație
- setează preferințele de software
- lucrează cu aplicațiile Windows
- utilizează programe de mesagerie

Întrebări recapitulative

1. Care dintre următoarele afirmații despre software-ul instalat local este adevărată?
 - a. Acesta este instalat și rulează direct pe dispozitivul tău.
 - b. Este redat în flux (streaming) pe dispozitivul tău de fiecare dată când îl folosești.
 - c. Este găzduit în cloud.
 - d. Se actualizează în mod automat.
2. Care dintre următoarele opțiuni descrie ce poți face cu un software pe care l-ai achiziționat?
 - a. Acordul pentru licența de utilizator final („End User License Agreement – EULA”).
 - b. Regulamentul privind serviciul de acordare a asigurării pentru software (SAAS).
 - c. Windows Registry.
 - d. Legea privind utilizare echitabilă.

Întrebări recapitulative

3. Care este cea mai bună metodă pentru a elimina un program din sistemul tău?
 - a. Utilizează comanda Dezinstalare program din Panoul de control.
 - b. Șterge toate fișierele care au legătură cu software-ul care utilizează File Explorer.
 - c. Elimină aplicația din meniul Start și Dale.
 - d. Utilizează un alt program pentru a dezinstala programul.

4. De ce ar trebui să înregistrezi software-ul tău când îl instalezi?
 - a. Ca să te asiguri că primești notificări despre actualizările disponibile.
 - b. Ca să te asiguri că primești materiale promoționale de la vânzătorul de software.
 - c. Toți utilizatorii sunt obligați, prin lege, să înregistreze toate software-urile instalate.
 - d. Ca să te asiguri că poți obține o versiune gratuită pentru următorul upgrade major

Întrebări recapitulative

5. Dacă ai nevoie să reperi un program Microsoft Office, care opțiune dezinstalează complet apoi reinstalează software-ul?
- a. Reparare Rapidă
 - b. Reparare Online
 - c. Nici una dintre opțiuni nu dezinstalează apoi reinstalează.
 - d. Ambele opțiuni dezinstalează apoi reinstalează; Una este mai rapidă decât cealaltă.
6. Care dintre următoarele este un exemplu de configurare a unui program de tip aplicație?
- a. Setarea unei locații implicite pentru salvare și personalizarea butoanelor din bara de instrumente.
 - b. Efectuarea ajustărilor în Panoul de Control care ai comunica sistemului de operare să ruleze programul în mod de compatibilitate astfel încât aplicația să funcționeze fără probleme.
 - c. Efectuarea unei editări în Windows Registry ca aplicația să se lanseze imediat ce s-a afișat Desktopul.
 - d. Utilizarea ID-ului tău Microsoft ca să te conectezi la computerul tău în loc să utilizezi un cont local de conectare.

Întrebări recapitulative

7. Ce trebuie să faci ca să poți descărca sau instala aplicații din Windows Store?
 - a. Să te conectezi cu cont Microsoft.
 - b. Să actualizezi sistemul tău de operare.
 - c. Să deschizi un cont de email Outlook.com.
 - d. Să creezi un cont pe Windows Store.

8. Care a fost la început dimensiunea maximă a unui mesaj trimis via SMS?
 - a. 160 caractere
 - b. 16 KB
 - c. 160 KB
 - d. 16 MB

Întrebări recapitulative

9. Care dintre următoarele afirmații despre chatul Gmail este adevărată?
- Sesiunile de chat se țin pe Google Hangouts.
 - Nu poți utiliza caracteristica chat din Gmail.
 - Este necesar să descarci și să instalezi G-Chat desktop client ca să poți folosi chatul Gmail.
 - Mesajele, pe care le poți trimite în chatul Gmail, nu pot depăși 160 de caractere.
10. Pe care dintre următoarele articole le poți trimite într-un mesaj instant Skype?
- Poți expedia toate aceste articole via Skype.
 - Fișiere de tip document și imagini.
 - Mesaje video.
 - Cartele de contact și eMojis.