DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR

BILȚ FLORIN

ALFÖLDI-LACATOS TIBOR

INTRODUCERE

Aplicație care preia dintr-o sursă externă, resurse de tip imagine pe care le prelucrează, apoi le procesează pentru a extrage textul din ele și trimite textul obținut, alături de imaginea procesată într-o bază de date.

SCOPUL APLICATIE:

- Scopul principal este cel a crea o biblioteca virtuala, avand la baza cartile disponibile in biblioteci.
- In acest fel un cititor va putea avea acces la carti fara sa mai fie nevoit sa se deplaseze pentru a imprumuta o carte sau pentru a o returna avand acces atat la imagini cat si continutul scris
- De asemenea se evita si deteriorarea cartilor
- Iar cititorul nu mai este nevoit sa care dupa el cartile preferate

TEHNOLOGI FOLOSITE

- Limbajul Python

Tesseract (Software)

Tesseract OCR

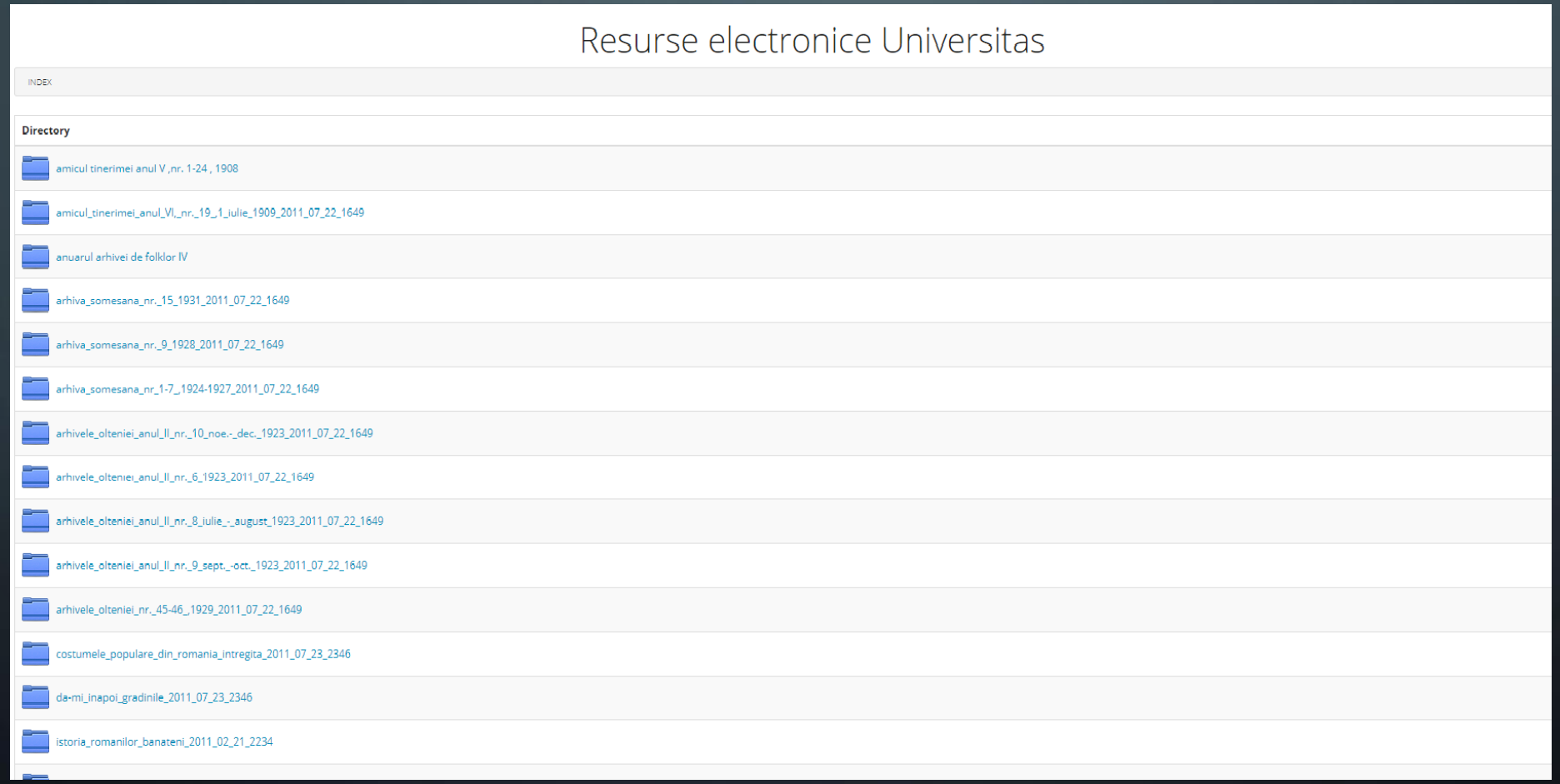
TESSERACT (SOFTWARE)

- **Tesseract** este un motor optic de recunoaștere a caracterelor pentru diferite sisteme de operare.

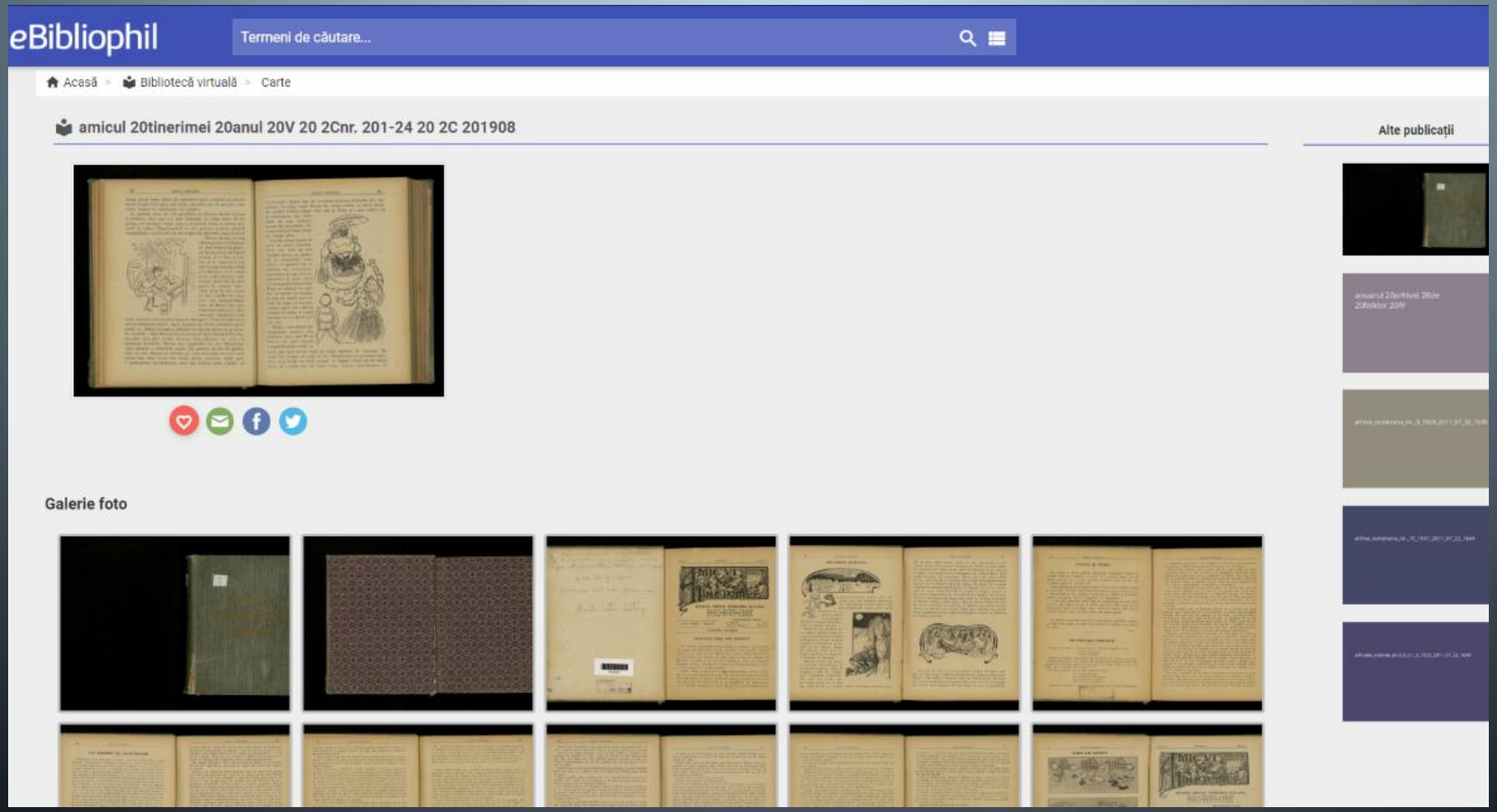
OPȚIUNI TESSERACT

- Este foarte important să specificăm limba în care este scris documentul pentru o îmbunătățire majoră a datelor .
- Dacă documentul are paragrafe scrise în mai multe limbi, Tessaract poate interpreta cu mai multe limbi simultan.

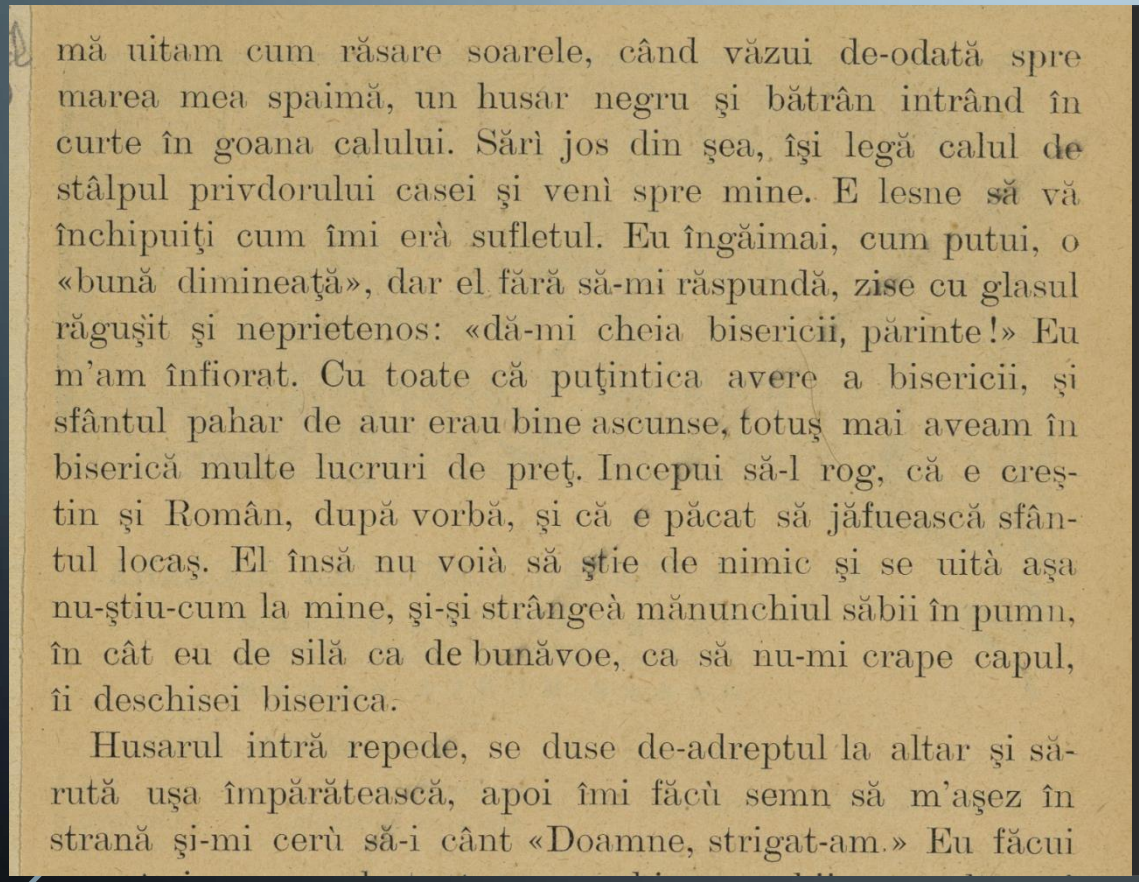
RESURSE ELECTRONICE - UNIVERSITAS.EBIBLIOPHIL.RO/SCANARI/



FLUXUL GENERAT



REZULTAT OCR (OPTICAL CHARACTER RECOGNITION):



mă uitam cum răsare soarele, când văzui de-odată spre marea mea spaimă, un husar negru şi bătrân intrând în curte în goana calului. Sări jos din şea, îşi legă calul de stâlpul privdorului casei şi venì spre mine. E lesne să vă închipuiţi cum îmi erà sufletul. Eu îngăimai, cum putui, o «bună dimineaţă», dar el fără să-mi răspundă, zise cu glasul răguşit şi neprietenos: «dă-mi cheia bisericii, părinte!» Eu m'am înfiorat. Cu toate că puţintica avere a bisericii, şi sfântul pahar de aur erau bine ascunse, totuş mai aveam în biserică multe lucruri de preţ. Incepui să-l rog, că e creş-tin şi Român, după vorbă, şi că e păcat să jăfuească sfân-tul locaş. El însă nu voià să ştie de nimic şi se uità aşa nu-ştiu-cum la mine, şi-şi strângeà mănunchiul săbii în pumn, în cât eu de silă ca de bunăvoe, ca să nu-mi crape capul, îi deschisei biserica.

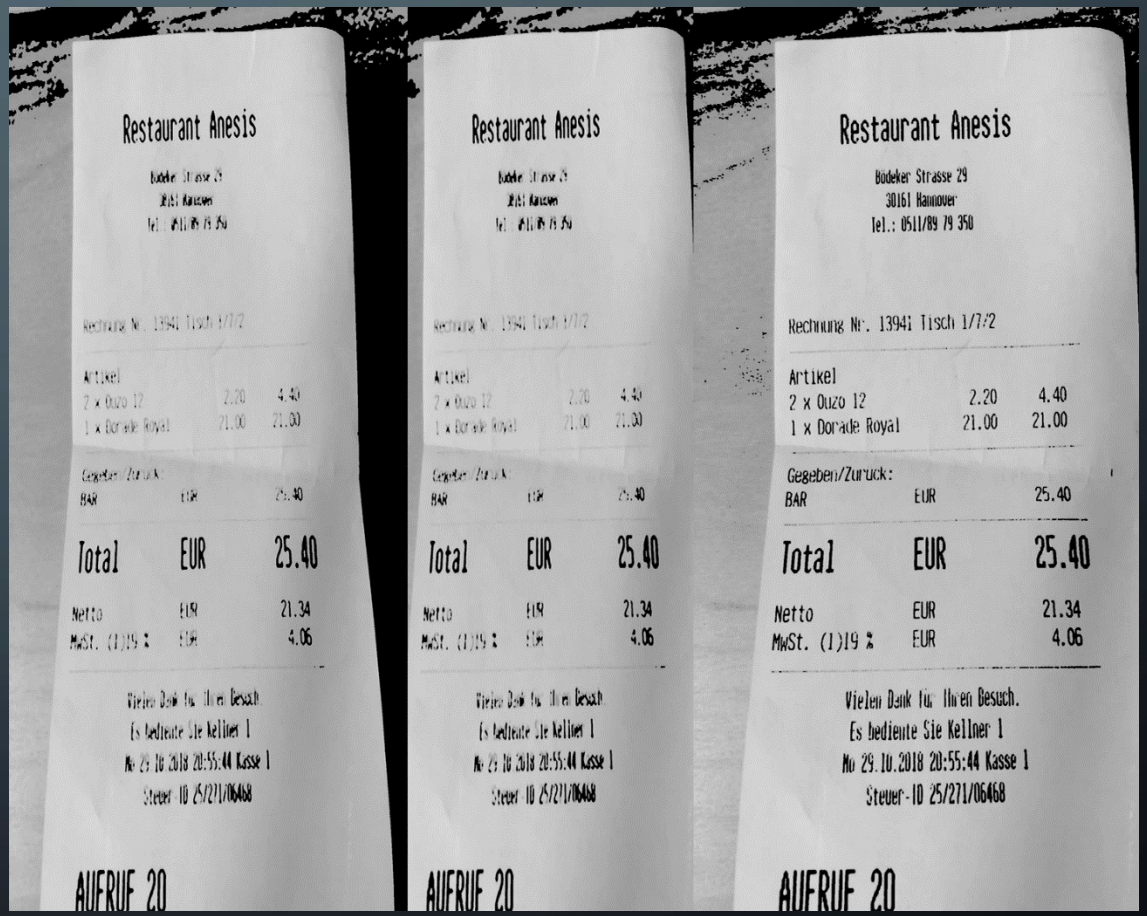
Husarul intră repede, se duse de-adreptul la altar şi să-rută uşa împărătească, apoi îmi făcù semn să m'aşez în strană şi-mi cerù să-i cânt «Doamne, strigat-am.» Eu făcui

mă uitam cum răsare soarele, când văzui de-odată spre marea mea spaimă, un husar negru şi bătrân intrând în curte în goanu calului. Sări jos din şea, îşi legă calul de stâlpul privdorului casei şi veni spre mine. E lesne să vă închipuiţi cum îmi eră sufletul. Eu îngăimai, cum putui, o «bună dimineaţă», dar el fără să-mi răspundă, zise cu glasul răguşit şi neprietenos: «dă-mi cheia bisericii, părinte !» Eu m'am înfiorat. Cu toate că puţintica avere a bisericii, şi sfântul pahar de aur erau bine ascunse, totuş mai aveam în biserică multe lucruri de preţ. Incepui să-l rog, că e cres-tin şi Român, după vorbă, şi că e păcat să jăfuească sfân-tul locaş. El însă nu voiă să ştie de nimic şi se uită aşa nu-ştiu-cum la mine, şi-şi strângeă mănuncbhiul săbii în pumn, în cât eu de silă ca de bunăvoe, ca să nu-mi crape capul, îi deschisei biserica.

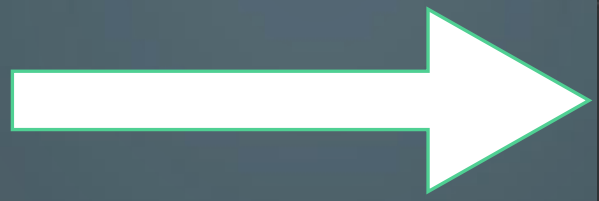
Husarul intră repede, se duse de-adreptul la altar şi să-rută uşa împărătească, apoi îmi făcu semn să m'aşez în strană şi-mi ceru să-i cânt «Doamne, strigat-am.» Eu făcui

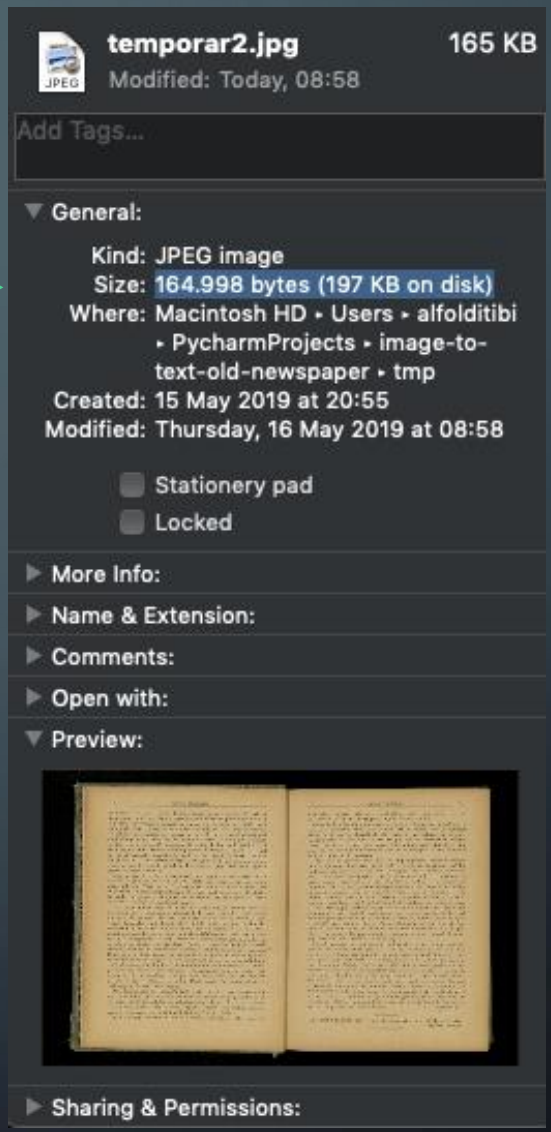
FILTRE

Restaurant Anesis
Restaurant Anesis
Las Tapas
Spanische Spezialitäten
Arndtstraße 7
33602 Bielefeld
Rechnung 27177 vom 9.11.2018
Tisch 8
Zwischenrechnung
Tisch #8
1 Rioja rose 0,2 à 3,50 3,50
1 Rioja rojo 0,2 à 3,50 3,50
1 Pan à 2,50 2,50
1 45 Tortilla Española à 2,00 2,00
1 33 Calamares Fritos à 3,50 3,50
1 32 Gambas ajillo à 7,50 7,50
1 46 Patatas Bravas à 2,50 2,50
1 Pimiento Rojo à 3,00 3,00
1 76 Crema Catalana à 3,50 3,50
Total 31,50
Restaurant Anesis
Restaurant Anesis
Restaurant Anesis
Rechnung Nr. 13941 Tisch 1/7/2
Artikel
2 x Ouzo 12 2.20 4.40
1 x Dorade Royal 21.00 21.00
Gegeben/Zuruck:
BAR EUR 25.40
Total EUR 25.40
Netto EUR 21.34
MwSt. (1)19 % EUR 4.06
Vielen Dank fu. Ihren Besuch.
Es bediente Sie Kellner 1
Mo 29.10.2018 20:55:44 Kasse 1
Steuer-ID 25/271/06468
AUFRUF 20

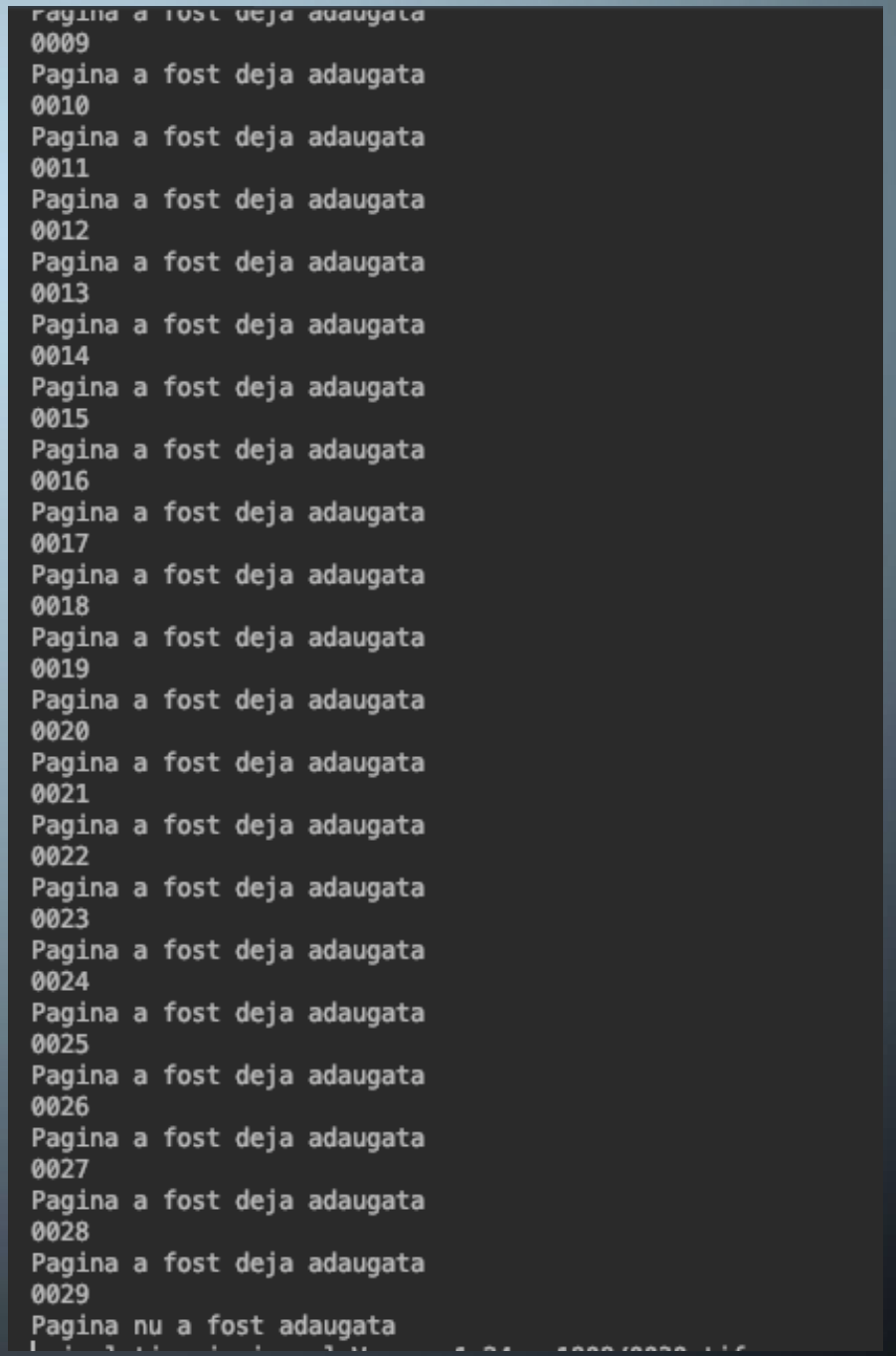

Restaurant Anesis
Restaurant Anesis
Restaurant Anesis
Bodeker Strasse 29
30161 Hannover
Tel.: 0511/89 79 350
Rechnung Nr. 13941 Tisch 1/7/2
Artikel
2 x Ouzo 12 2.20 4.40
1 x Dorade Royal 21.00 21.00
Gegeben/Zuruck:
BAR EUR 25.40
Total EUR 25.40
Netto EUR 21.34
MwSt. (1)19 % EUR 4.06
Vielen Dank fu. Ihren Besuch.
Es bediente Sie Kellner 1
Mo 29.10.2018 20:55:44 Kasse 1
Steuer-ID 25/271/06468
AUFRUF 20

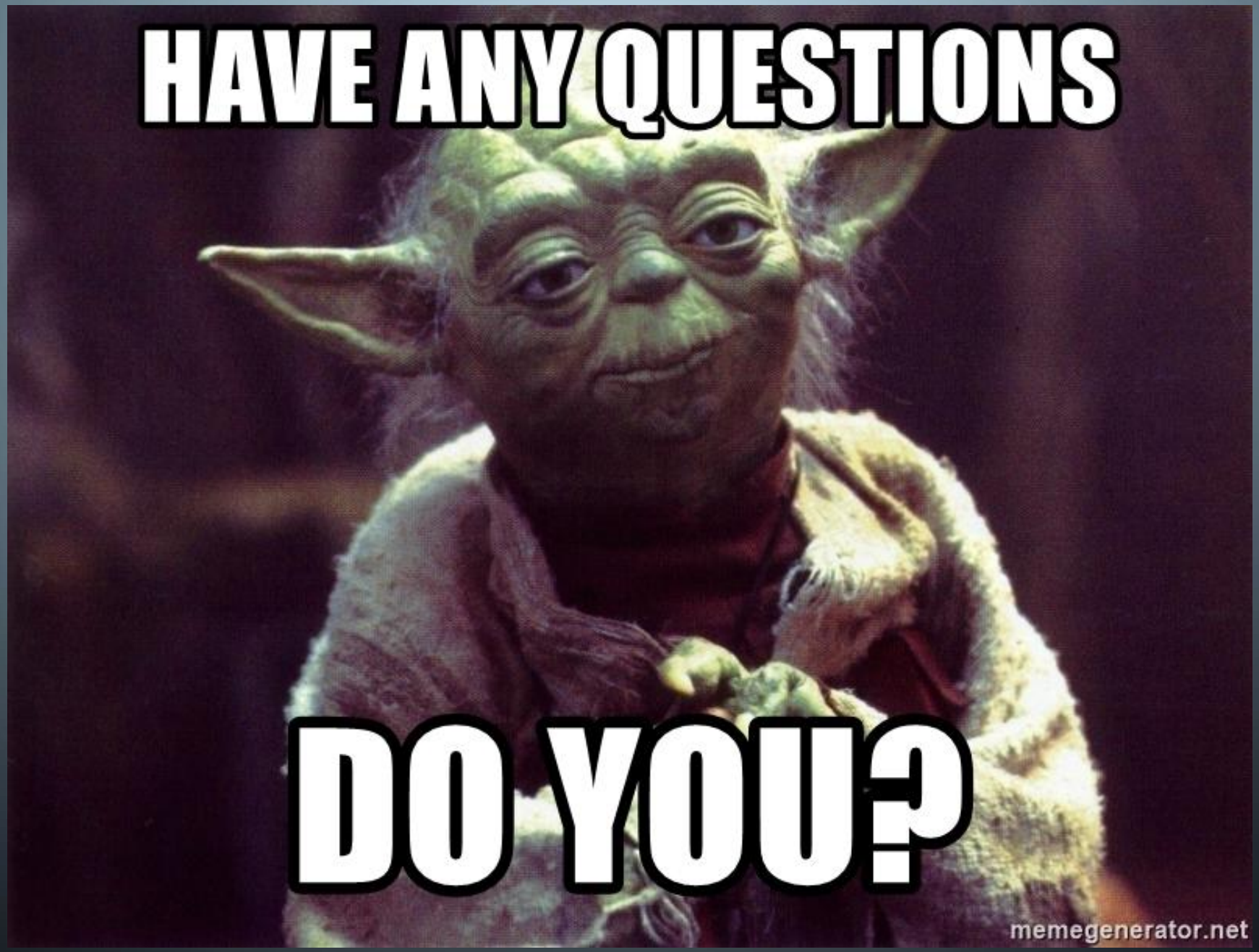
temporar.jpg
38,9 MB
Modified: Today, 08:58
Add Tags...
General:
Kind: JPEG image
Size: 38.882.312 bytes (38,9 MB on disk)
Where: Macintosh HD ▸ Users ▸ alfolditibi ▸ PycharmProjects ▸ image-to-text-old-newspaper ▸ tmp
Created: 15 May 2019 at 20:55
Modified: Thursday, 16 May 2019 at 08:58
Stationery pad
Locked
More Info:
Name & Extension:
Comments:
Open with:
Preview:




temporar2.jpg
165 KB
Modified: Today, 08:58
Add Tags...
General:
Kind: JPEG image
Size: 164.998 bytes (197 KB on disk)
Where: Macintosh HD ▸ Users ▸ alfolditibi ▸ PycharmProjects ▸ image-to-text-old-newspaper ▸ tmp
Created: 15 May 2019 at 20:55
Modified: Thursday, 16 May 2019 at 08:58
Stationery pad
Locked
More Info:
Name & Extension:
Comments:
Open with:
Preview:
Sharing & Permissions:

LOGURI:


Pagina a fost deja adaugata
0009
Pagina a fost deja adaugata
0010
Pagina a fost deja adaugata
0011
Pagina a fost deja adaugata
0012
Pagina a fost deja adaugata
0013
Pagina a fost deja adaugata
0014
Pagina a fost deja adaugata
0015
Pagina a fost deja adaugata
0016
Pagina a fost deja adaugata
0017
Pagina a fost deja adaugata
0018
Pagina a fost deja adaugata
0019
Pagina a fost deja adaugata
0020
Pagina a fost deja adaugata
0021
Pagina a fost deja adaugata
0022
Pagina a fost deja adaugata
0023
Pagina a fost deja adaugata
0024
Pagina a fost deja adaugata
0025
Pagina a fost deja adaugata
0026
Pagina a fost deja adaugata
0027
Pagina a fost deja adaugata
0028
Pagina a fost deja adaugata
0029
Pagina nu a fost adaugata


HAVE ANY QUESTIONS
DO YOU?
memegenerator.net

MULȚUMIRI

- Mulțumim pentru timpul acordat,
- Mulțumim domnului Profesor Coordonator Cosmin Sabo