

Navodila za uporabo:

Izbor in tisk proizvodnih načrtov glede na naročilo
stranke

Vsebina

1. O projektu
2. Opis funkcionalnosti rešitve
3. Navodila za uporabo rešitve

O projektu

V sklopu predmeta Praktikum2 v 2. letniku programa ITK na FERl smo v sodelovanju s Ključavničarstvom AJD razvili rešitev za težave s katerimi se soočajo na podjetju vsakodnevno. Podjetje je poslalo opis problema:

Izbor in tisk proizvodnih načrtov glede na naročilo stranke

...bi radi da se jih v nekem programu prebere in samodejno natisne načrte označeno rumeno.

Vsak načrt ima S predpostavko, XX na koncu pa pomeni da se natisne zadnja verzija na primer S10203009(S102030XX).

Specifikacije se med sabo razlikujejo.

Program bi imeli kar na namizju.

Artikel-nummer	Zeichnungs-nummer	Kurzzeichen	Bezeichnung
L012362	10306000XX	L-DIN	Lifter SK351 mit DIN-Klapparme, (ohne Zimmermannaufnahme), bestehend aus: S10306100XX Schwenkeinheit links und rechts, S10306200XX Aufnahmerahmen (mit Tragrahmen S10306280XX), S10306400XX Armaufnahme Standard, S10306500XX Verriegelung
L012311	S10501050XX	Ad-SW	Adapter Aschenklappe Med/Tit. mit Seilwinde
L012306	S10203031XX	AK	Aschenklappe Medium/Titan

Glede na zahteve smo se odločili, da projekt ločimo na dve aplikaciji: namizno aplikacijo in Outlook Add-in. Outlook je platforma, kjer prejemajo naročila od stranke, zato se nam je add-in ponudil, kot najboljša rešitev za čim manj klikov na gumb in prenosov datotek.

Opis funkcionalnosti rešitve

Outlook Add-in ponuja dodaten gumb v meniju, ki se pokaže ob desnem kliku na naročilnico, ki je priponka v mailu. Ob kliku na gumb se priponka prenese v namizno aplikacijo, torej je funkcionalnost Add-ina prenos naročilnice v namizno aplikacijo.

Namizna aplikacija prejme naročilnico od Outlook Add-ina, kjer jo prebere, prepozna serijske številke, najde načrte pripadajočim serijskim številkam, te načrte uredi z oznako(št. naročila in datum prejema) in nato natisne vsakega 2x. Aplikacija lahko prejme naročilnico preko ročnega vnosa, kjer so vsi nadaljnji koraki isti kot pri prejemu naročilnice od Outlook Add-ina. Naročilnica se uporabniku prikaže v pdf viewer-ju implementiranem v aplikacijo, sam viewer ponuja funkcionalnosti, kot so iskanje po ključni besedi, prilagajanje velikosti prikaza dokumenta in brskanje po straneh dokumenta.

Aplikacija izpiše najdene serijske številke in število najdenih serijskih števil. V rdečem so izpisane serijske številke za katere program ni našel ujemajočega načrta. V tem primeru je uporabniku omogočeno dodajanje in brisanje pdf-ja načrta, kar preko uporabniškega vmesnika.

Navodila za uporabo rešitve

Izgled namizne aplikacije:

Tiskanje načrtov

NALAGANJE NAROČILNICE ROČNO

Naloži naročilo ročno

Naloži

NAJDENE KODE V NAROČILNICI

Najdene kode(10):

S1010104004
S1020501202
S1000300500
S1010102901
S1030901005
S1020501601
S1010100801
S5600010005
S1022400102
S1000008003

KODE ZA KATERE NI BILO NAJDENIH NAČRTOV IN NE BODO NATISNjeni

Kode brez najdenih načrtov

S1010104004
S1020501202
S1000300500
S1010102901
S1030901005
S1020501601
S1010100801
S5600010005
S1022400102
S1000008003

Preverite v naročilu, katerih kod program ni našel!

ISKANJE MED ŽE DODANIMI NAČRTI

Iskanje načrtov:

Shranjeni načrti

s1030611009_-_Konsole_Abrollkipper.pdf
s1030612010_-_Halter_Leuchtenhalter_rechts_Abrollkipper.pdf
s2020103100_-_Leuchtenhalter_rechts_Abrollkipper_1.pdf
s2020103101_-_Leuchtenhalter_rechts_Abrollkipper_1.pdf
s2020103110_-_Leuchtenhalter_rechts_Abrollkipper_1.pdf
s2020103200_-_Leuchtenhalter_links_Abrollkipper.pdf

DODAJANJE NAČRTOV

Dodaj načrt

BRISANJE NAČRTOV

Izbrši načrt

TISKANJE NAČRTOV

PREGLED NAROČILA(Produktionslager BE23-1945 30.05.23)

1 / 2 102.5%

PREGLED NAROČILNICE

STUMMER
ZOELLER GRUPPE

Stummer Kommunal- und Industrie-Technik GmbH • Werkspatzstraße 14 • 53500 Birsfelden

AJD d.o.o. Ključavničarstvo
Korpije 3a
2316 Zg. Loznica
Slovenien

Bearbeiter: Selina Scheimbauer
E-Mail: schelmbauer@stummer.net
Telefonnr.: +43 (0) 6462 / 2557-33
Fax Nr.: +43 (0) 6462 / 2557-17

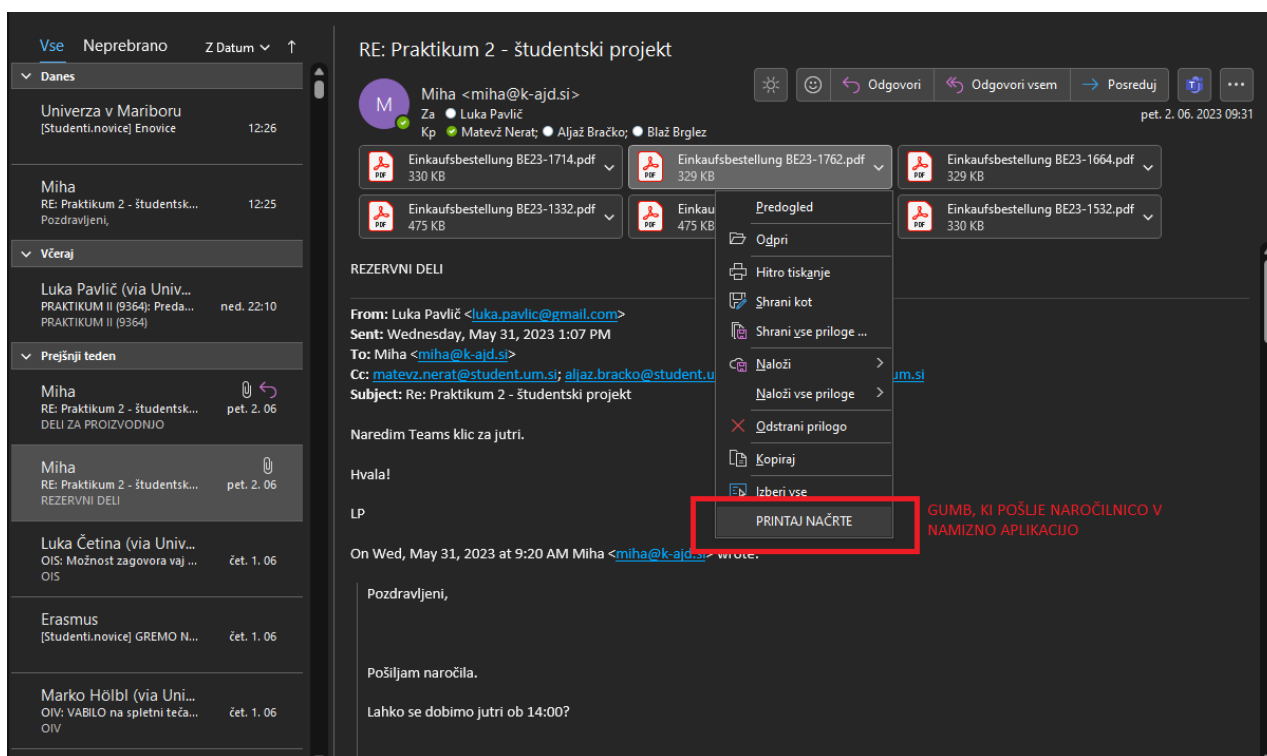
Kreditormr.: 33012
Auftragsnr.:
USt-IdNr.: S195655425

Bestellnr.: BE23-1945
Belegdatum: 30.05.23

Einkaufsbestellung

Pos.	Artikelnr.	Beschreibung	Menge	ME	Preis	Rabatt %	Betrag
1	L012642	Vorrichtung Banke CBB S1010104004 rechts + links Ihre Artikelnummer: S1010104004 Liefertermin: 07.06.23	1	Set	314,50		314,50
2	L012744	Trittbrett Verlängerung Med.+S.Med. S102050120X Ihre Artikelnummer: S1020501202 Liefertermin: 21.06.23	50	Stück	12,00	6 %	564,00
3	L012451	Flacheisen f. Alukeil S100030050X Ihre Artikelnummer: S1000300500 Liefertermin: 21.06.23	20	Stück	12,80		256,00
4	L012281	Alutasse WZK klein 550x550x120 S101010290X Ihre Artikelnummer: S1010102901 Liefertermin: 21.06.23	20	Stück	97,60	6 %	1 834,88
5	L0121204	Obst Kamm überbreite Teile S103090100x Ihre Artikelnummer: S1030901005 Liefertermin: 21.06.23	2	Stück	123,50		247,00
6	986490000914	Griff geschraubt ASF verzinkt 45° Liefertermin: 21.06.23	16	Stück	24,14		386,24
7	L012848	Trittbrett Verlängerung Mini XLH S1020501601 Ihre Artikelnummer: S1020501601 Liefertermin: 07.06.23	10	Stück	8,50		85,00
8	L012198	Vierkantschlüssel f. Wartungstüre S101010080X Ihre Artikelnummer: S1010100801 Liefertermin: 21.06.23	20	Stück	4,00	6 %	75,20
9	L0121472	Schraubzusatzstück Rotabuss S56000100XX	1	Stück	542,70		542,70

Izgled Outlook Add-in:



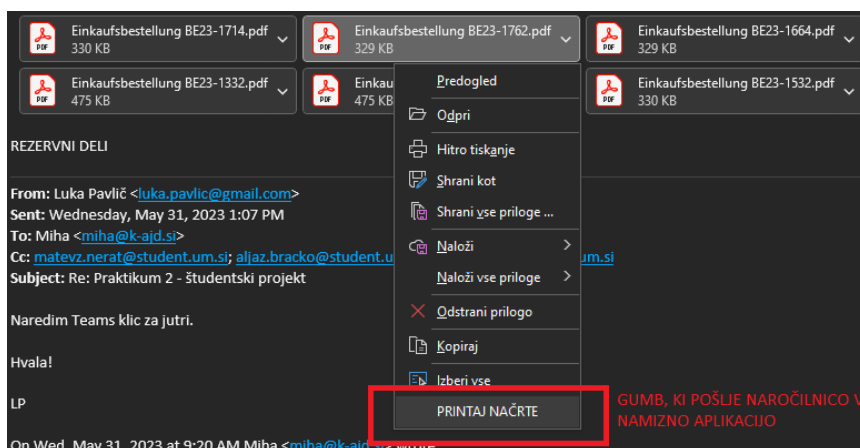
Pred uporabo moramo zagnati namizno aplikacijo in Outlook Addin. Brez zagnane namizne aplikacije Outlook Add-in ne bo deloval!!!

Vnos naročilnice je možen na dva načina:

- ročno preko gumba



- preko Outlook add-ina (desni klik na naročilnico v mailu in klik na gumb PRINTAJ NAČRTE)



Po vneseni naročilnici je delovanje programa identično, za oba načina vnosa.

Vnašanje načrtov je omogočeno preko gumba »Dodaj načrt«, kjer nato izberete načrt, ki ga želite dodati.

Brisanje načrtov je omogočeno ob kliku na načrt v uporabniškem vmesniku in nato kliku na gumb »Izbriši načrt«.

Kopiranje serijske številke iz prikaza najdenih serijskih številke. Z levim klikom izberemo serijsko številko, ki jo želimo kopirati, nato pritisnemo Ctrl+C in ta serijska številka se nam shrani in jo lahko prilepimo npr. v iskalnik pdf viewerja, ki jo označi v dokumentu.

Najdene kode(10):

- S1010104004
- S1020501202
- S1000300500
- S1010102901
- S1030901005
- S1020501601
- S1010100801
- S5600010005
- S1022400102
- S1000008003

PREGLED NAROČILA(Produktionslager BE23-1945 30.05.23)

↑ ↓ 1 / 2 - + 99.7%

S1000300500

STUMMER

ZOELLER GRUPPE

Stummer Kommunikationssysteme GmbH & Co. KG · Werkplatz 14 · 3308 Buchholz
 AJD d.o.o. Ključavničarstvo
 Korpje 3a
 2316 Zg. Loznica
 Slovenien

Bearbeiter: Selma Scheinbauer
 E-Mail: schelmbauer@stummer.net
 Telefon: +43 (0) 6462 / 2557-33
 Fax Nr.: +43 (0) 6462 / 2557-17

Kreditlimit: 33012
Auftragsgnr.:
 USH-KRNR: S99655425

Besteller: BE23-1945
Belegdatum: 30.05.23

Einkaufsbestellung

Pos.	Artikelnr.	Beschreibung	Menge	ME	Preis	Rabatt %	Betrag
1	L012642	Vorkeidung Banker C88 S1010104004 rechts + links Ihre Artikelnummer: S1010104004 Liefertermin: 07.06.23	1	Set	314,50		314,50
2	L012744	Trittbrett Verlängerung Med.+S.Med. S1020501202 Ihre Artikelnummer: S1020501202 Liefertermin: 21.06.23	50	Stück	12,00	6 %	564,00
3	L012451	Flachheben 1 Aluhohl S1000300500 Ihre Artikelnummer: S1000300500 Liefertermin: 21.06.23	20	Stück	12,80		256,00
4	L012281	Flachhebe N2X Klein S500550120 Ihre Artikelnummer: S500550120 Liefertermin: 21.06.23	20	Stück	97,60	6 %	1 834,88

Možne napake(Outlook Add-in):

- Priloga, ki jo želimo poslati preko Outlook Add-ina ni v formatu pdf. Program javi, da prenos ni mogoč.
- Naročilnica z tem imenom je bila že enkrat prenesena v namizno aplikacijo. Program vpraša, če naročilnico prepíše. Za ponoven vnos te naročilnice je potreben ponoven zagon namizne aplikacije.

Možne napake(Namizna aplikacija):

- Številka naročila in datum nista bila prebrana, dodajte ju sami na natiskane načrte.
- Program ni našel načrta za serijsko število: SXXXXXXXXX. Vstavite v program pdf načrta, ki se mu ime začne z zgornjo serijsko številko! Ime naj se začne s majhnim s!
- Naročilnica ni 'Produktionslager' niti 'Ersatzteillager'! Program bo nadaljeval izvajanje. Program nadaljuje nadaljevanje brez problema, ampak ne izpiše vrste naročilnice.

Svetujemo, da ob pojavu napak, kjer je podan nasvet ponovnega zagona aplikacije to tudi storite, saj se na ta način razreši mnogo napak.