



ОД 2019. ГОДИНЕ

**Академија струковних
студија Шумадија**
одсек у Крагујевцу

Пројектна документација V1.4

Професор:
Саша Стаменовић

Тим:
Милан Говедаровић
Никола Јевтић
Никола Маринковић

Крагујевац 2022.

Радна верзија захтева	Предато	Опис
1.0	30-март-2022	Прва верзија предлога
1.1	11-април-2022	Додате маске
1.2	24-април-2022	Додат SSA и MOV дијаграм
1.3	13-мај-2022	Поново одрађен MOV дијаграм
1.4	19-мај-2022	Дорада предлога решења
1.5	27-мај-2022	Дорада предлога решења

Садржај

1.	Увод.....	1
2.	Захтеви за набавку и поручбенице	2
3.	Добављачи	2
4.	Производи	2
5.	База података захтева за навку и поручбеница	2
6.	База података добављача	2
7.	База података за производе	2
8.	Маске	3
	• Пријављивање на апликацију	3
	• Креирање новог налога	3
	• Главна страна апликације	4
	• Преглед постојећих захтева за набавку	4
	• Креирање нових захтева за набавку	5
	• Преглед тренутних добављача	5
9.	SSA дијаграм	6
	• Root dijagram.....	6
	• Prvi nivo.....	6
	• Drugi nivo – Nabavka	7
	• Drugi nivo – Snabdevanje.....	7
10.	MOV дијаграм	8

1. Увод

Наша апликација ће се базирати на олакшавању рада процеса набавке. Апликација ће омогућити набавку одређених количина репроматеријала по уговореној цени од одобрених добављача. Апликација ће обезбедити преглед захтева за набавку и распоређивање производа по добављачима за потреби набавке.

За израду ове апликације, користиће се интерна база података за складиштење података о добављачима која ће бити у оквиру набавке. Такође, та база ће садржати информације о свим захтевима за набавку и свим поруџбеницама. Постојаће екстерна база података за складиштење података о тренутном стању магацина из којег ће се извлачити информације о стању репроматеријала

2. Захтеви за набавку и поручбенице

У нашој апликацији постоји опција за манипулацијама над захтевима за набавку као што су:

- Преглед
- Додавање нових
- Преправка старих
- Брисање

Такође, у постојаће опција за преглед производа на основу изабраног захтева или поручбенице.

3. Добављачи

Унутар апликације ће се наћи део интерфејс преко кога ће бити могуће видети све добављаче и њихове податке(Земља, Град, Улица...). Унутар тог интерфејса ће бити могуће додати, изменити или обрисати добављача у зависности од потребе предузећа.

4. Производи

Унутар апликације постојаће посебан интерфејс за производе преко ког ће бити могуће видети све производе које предузеће користи уз њихове добављаче. Такође, постојаће опције за додавање нових производа, брисање производа или промену постојећих производа.

5. База података захтева за набавку и поручбеница

Користићемо SQLite базу података која ће бити у унутар нашег процеса, тј. база података ће бити интерна а остали процеси(књиговодство, исл.) ће моћи само да гледају на њу, без могућности да је мењају. Ова база података ће чувати све информације о поручбеницама и захтевима за набавку у предузећу.

6. База података добављача

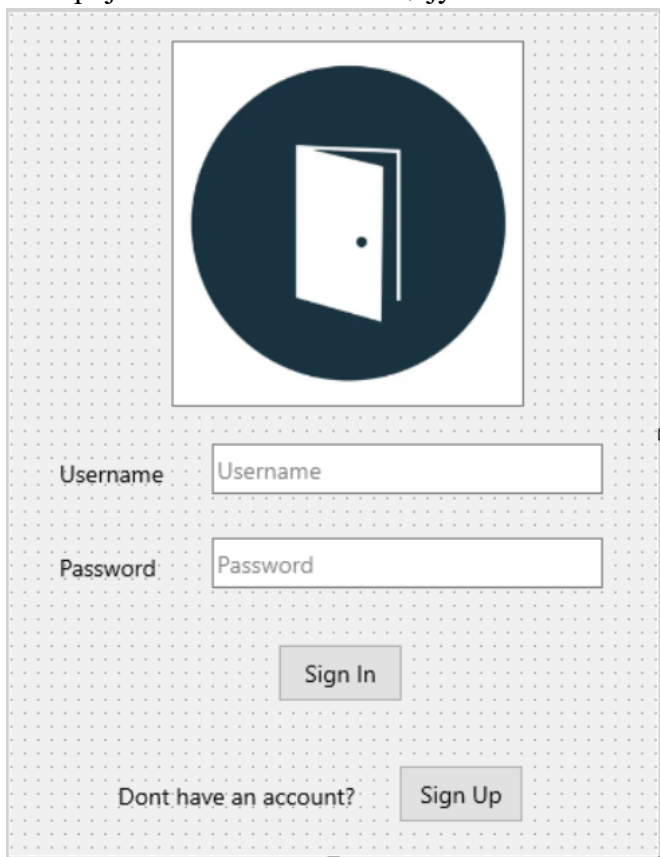
Користићемо SQLite базу података у којој чемо имати све договорене добављаче и цене за договорене производе. База ће се пунити преко посебног интерфејса која ће бити доступна само набавци.

7. База података за производе

База података ће се качити за глану базу података предузећа из које ће прикупљати информације о шифрама репроматеријала и количини преосталог материјала у магацину. База података ће сигнализирати набавци када нешто од репроматеријала сиђе испод дозвољене количине.

8. Маске

- Пријављивање на апликацију



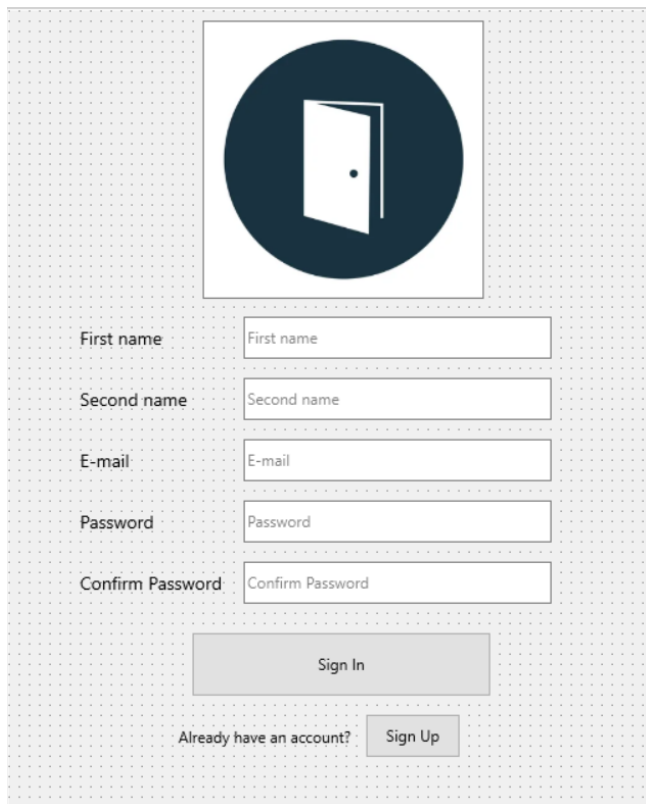
A login form mask with a dark blue circular logo containing a white door icon. The form includes fields for Username and Password, a Sign In button, and a link to Sign Up for users without an account.

Username

Password

Dont have an account?

- Креирање новог налога



A registration form mask with a dark blue circular logo containing a white door icon. The form includes fields for First name, Second name, E-mail, Password, and Confirm Password, a Sign In button, and a link to Sign Up for users who already have an account.

First name

Second name

E-mail

Password

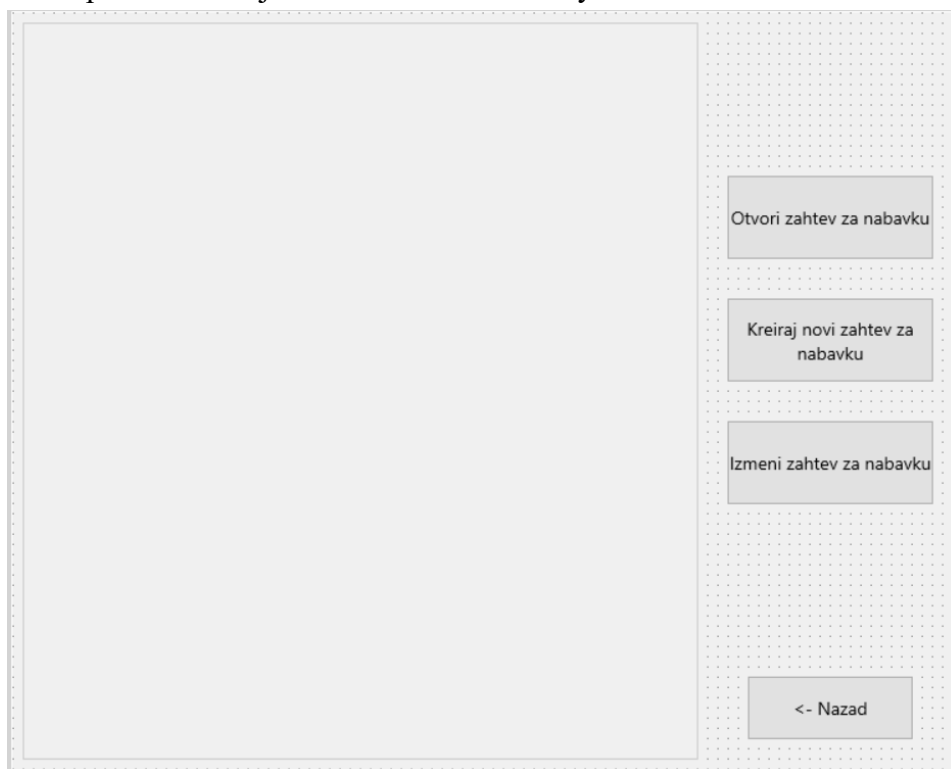
Confirm Password

Already have an account?

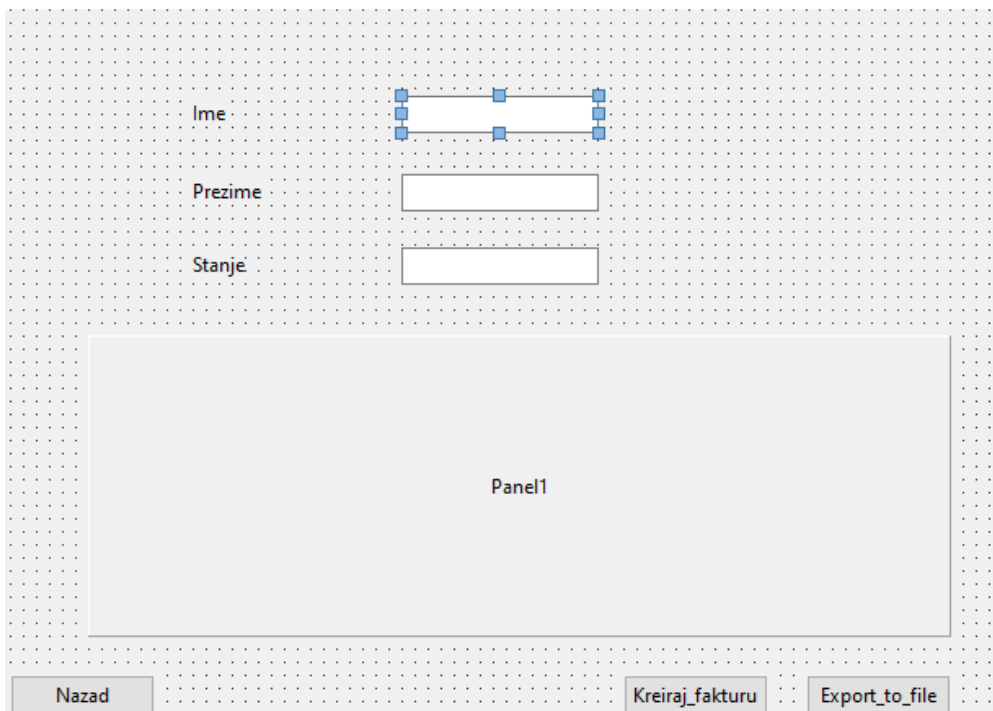
- Главна страна апликације



- Преглед постојећих захтева за набавку

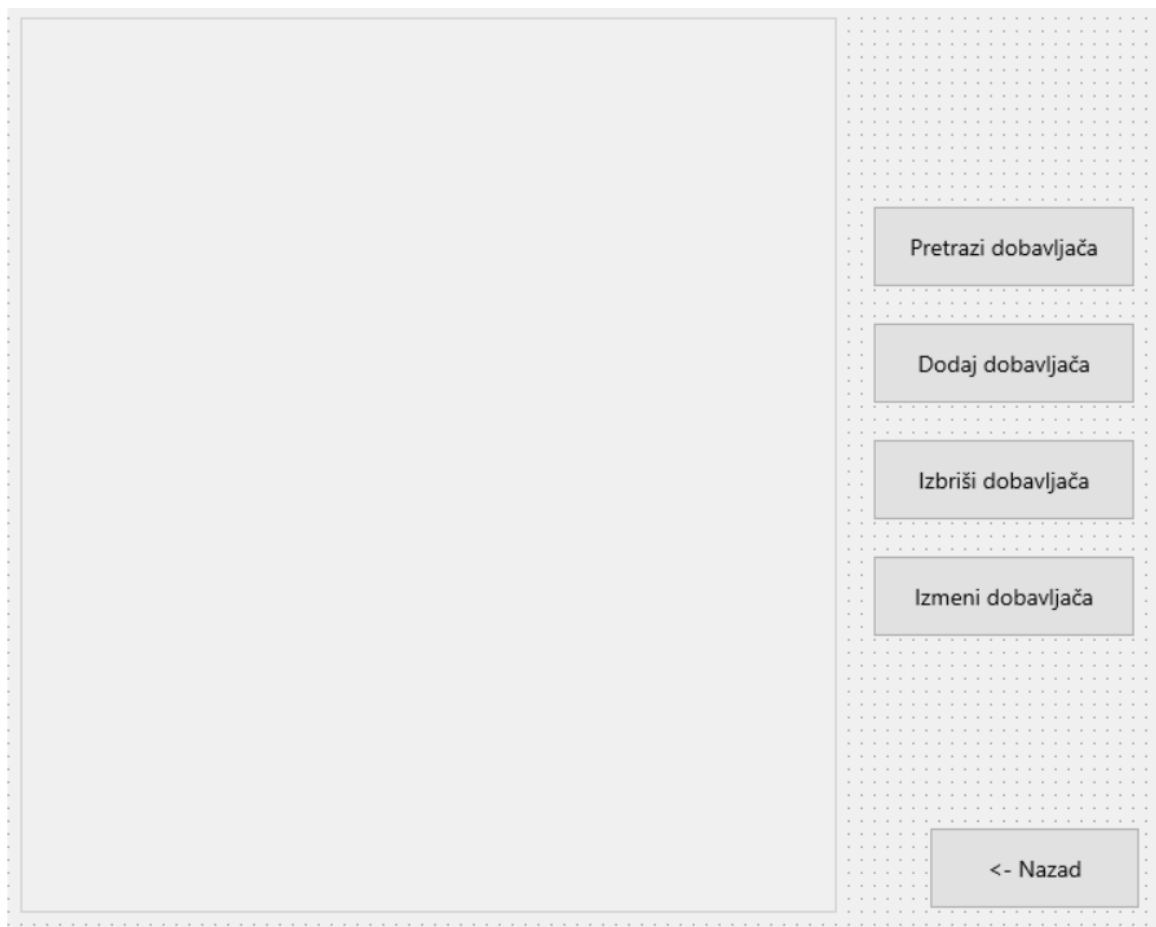


- Креирање нових захтева за набавку



The form is set against a dotted grid background. It includes three input fields: 'Ime' (Name) with a blue border and handles, 'Prezime' (Surname), and 'Stanje' (Status). Below these is a large grey rectangular area labeled 'Panel1'. At the bottom, there are three buttons: 'Nazad' (Back), 'Kreiraj_fakturu' (Create invoice), and 'Export_to_file'.

- Преглед тренутних добављача



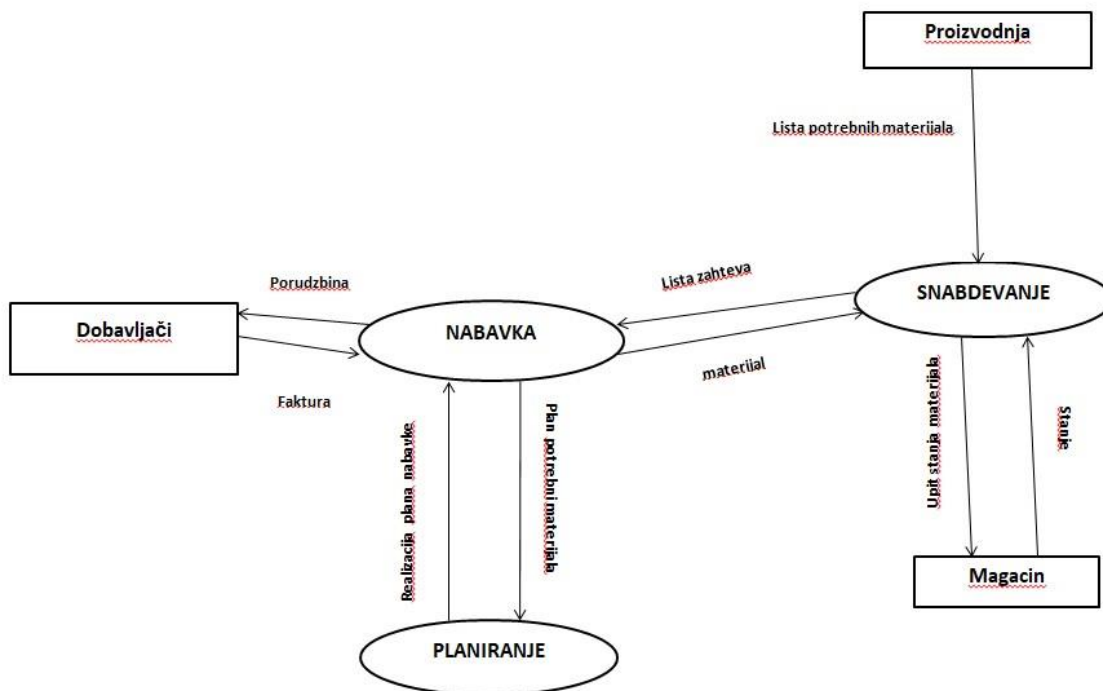
The form features a large grey rectangular area on the left for displaying data. On the right, there is a vertical stack of buttons: 'Pretrazi dobavljača' (Search for supplier), 'Dodaj dobavljača' (Add supplier), 'Izbriši dobavljača' (Delete supplier), 'Izmeni dobavljača' (Edit supplier), and a bottom button labeled '< - Nazad' (Back).

9. SSA дикаграм

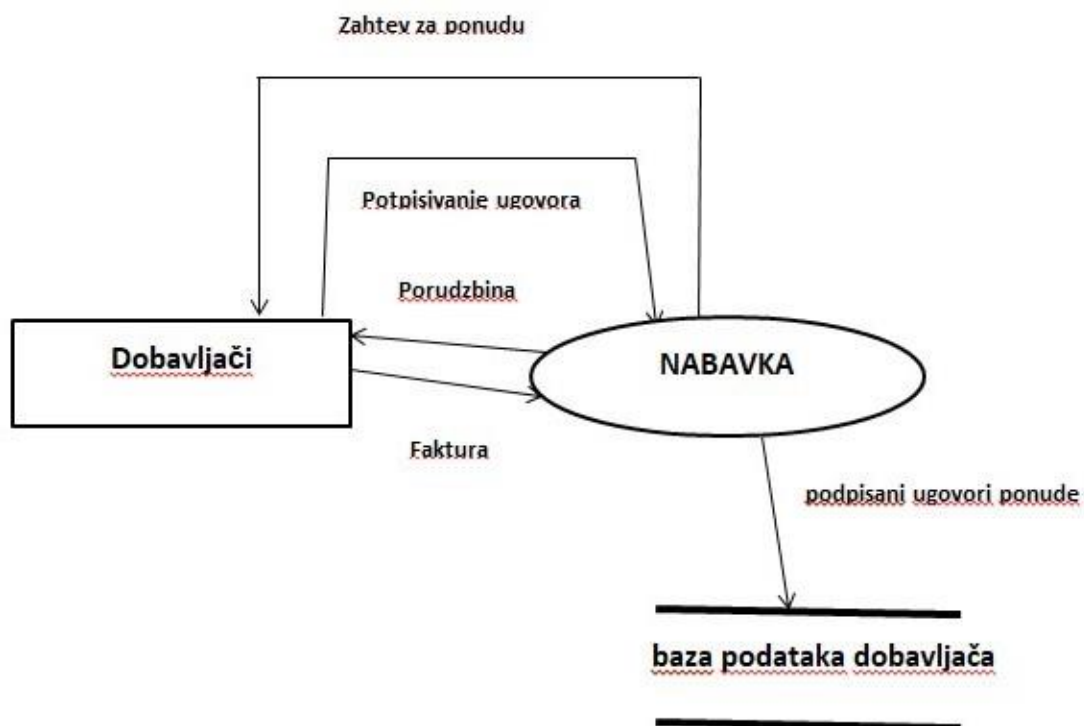
- Root dijagram



- Prvi nivo



- Drugi nivo – Nabavka



- Drugi nivo – Snabdevanje



10.MOV дијаграм

