



Академија струковних
студија Шумадија
Одсек Крагујевац

Студијски програм: Информатика

Предмет: Пројектовање информационих система

Предлог решења

-Систем за управљање биоскопом-

Предметни наставник:

Саша Стаменовић

Студенти:

Коста Вујић, 042/2023

Дарко Комненовић, 044/2023

Крагујевац 2025.

Садржај

Садржај	1
1. Спољашњи интерфејс/функције	2
1. Почетна (Bilbord)	2
2. Uskoro kod nas.....	3
3. Meni	3
4. Профил	4
1. SSA анализа	5
0. ниво (root)	5
1. ниво	5
2. ниво декомпоновање процеса	6
2. IDEF0 – Контекстни дијаграм	7
2. IDEF0 – Декомпоновани дијаграм.....	7
3. MOV Дијаграм.....	9

1. Спољашњи интерфејс/функције

1. Почетна (Bilbord)

На самом уласку у апликацију, корисник мора да се улогује на свој налог како би могао да користи апликацију. Након успешног логовања, кориснику се отвара почетна страница која представља страницу која се зове „Bilbord“. На њој корисник може видети које су све пројекције у оптицају ове недеље.

Када се изабере једна од пројекција, отвара се нова страница која пружа основне информације о пројекцији као што су главни глумци који се налазе у филму, категорије којима припада, кратак опис филма као и дугме „Zakaži“ које води корисника даље на следећу страницу. Следећа страница приказује места која су већ резервисана, места која би корисник резервисао, време и датум дате пројекције као и тип пројекције (2D, 3D). Након одабира жељених места и времена пројекције, корисник има опцију да изабере начин плаћања, након чега га дугме „Plati“ води на страницу која приказује информације о формираној резервацији.

На горњој половини странице „Bilbord“ постоји дугме „Bioskopi“ које кориснику приказује све тренутно доступне биоскопе у земљи.

Изнад „Usluge“ и „Bioskopi“ дугмића, налази се обавештење које нам каже да је мени за наредна два дана формиран и кликом на њега, води нас на страницу са менијем пића и хране.

У горњем левом углу налази се тренутна локација коју је корисник изабрао да му буде примарна за приказивање понуда.

У горњем десном углу налази се иконица која кликом на њу води до странице која приказује корисников профил.

На дну странице „Bilbord“ налази се навигациони мени који има следеће странице и прикладне иконице за исте: Bilbord, Uskoro kod nas, Meni, Profil.

2.Uskoro kod nas

Када корисник отвори секцију „Uskoro kod nas“ имаће приказ свих филмова који ће бити приказивани у наредних неколико месеци као и датум када ће се приказати први пут у изабраном биоскопу, односно када ће бити премијера.

На врху странице у левом углу, налази се тренутна локација коју је корисник изабрао да му буде примарна за приказивање понуда, док се у гроњем десном углу налази се иконица која кликом на њу води до странице која приказује корисников профил

На дну странице „Uskoro kod nas“ налази се навигациони мени који има следеће странице и прикладне иконице за исте:

Bilbord, Uskoro kod nas, Meni, Profil.

3.Meni

Када корисник отвори секцију менија, отвориће му се приказ тренутне понуде у нашем биоскопу.

На централном делу странице налази се тренутна понуда хране и ценом производа.

Одмах изнад понуде, налази се избор којим корисник може да изабере да види храну, или пића која су у понуди.

На врху странице у левом углу, налази се локација коју је корисник изабрао да му буде примарна за приказивање понуда, док се у гроњем десном углу налази се иконица која кликом на њу води до странице која приказује корисников профил

На дну странице „Meni“ налази се навигациони мени који има следеће странице и прикладне иконице за исте:

Bilbord, Uskoro kod nas, Meni, Profil.

4.Профил

Када корисник отвори секцију „Profil“ отвориће му се нова страница на којој има неколико могућности. На врху странице налази се профилна слика и име тренутно улогованог налога док се на средини и дну странице налазе пар опција.

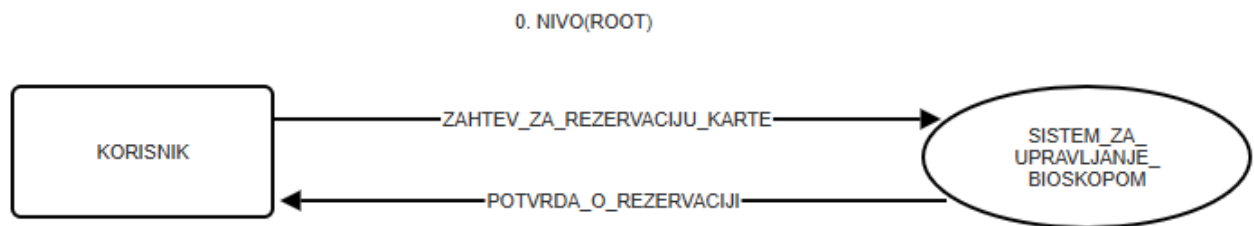
На средини странице налази се опција „Istorija“ која, када корисник кликне на њу, води на листу пројекција за које је корисник купио или резервисао једну или више карата.

Испод дугмета „Istorija“, налази се још једна опција која се зове „Lokacija“. Кликом на споменућу опцију, корисника апликација води на страницу где су приказани сви тренутно отворени биоскопи у држави.

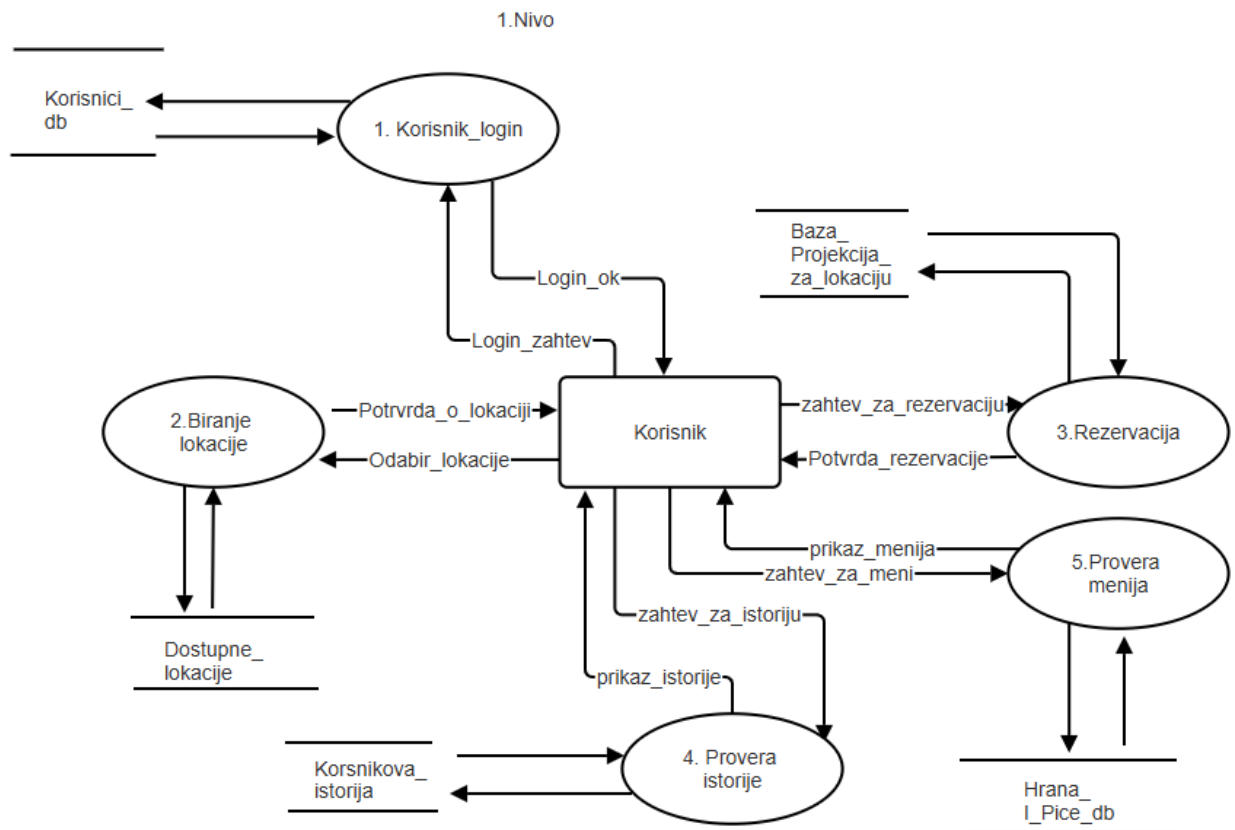
На самом дну странице налази се дугме „Izlogujte se“, које корисника излогује из свог налога и води га на страницу на којој корисник треба да се улогује на свој или други налог како би наставио да користи апликацију.

1. SSA анализа

0. ниво (root)



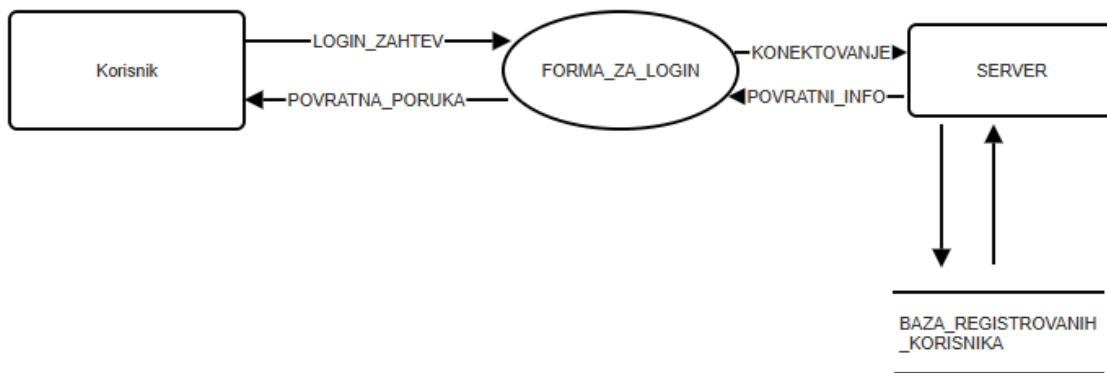
1. Ниво декомпозиције



2. ниво декомпозиције

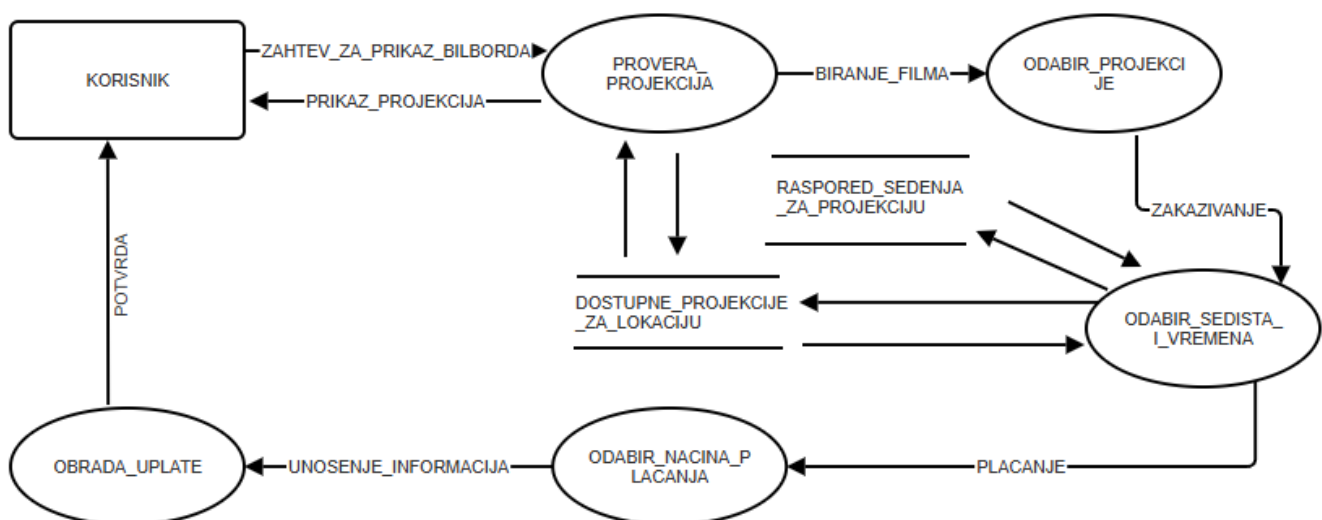
Декомпонован процес 1 – prijava_korisnika

Dekomponovan proces 1. Prijava korisnika

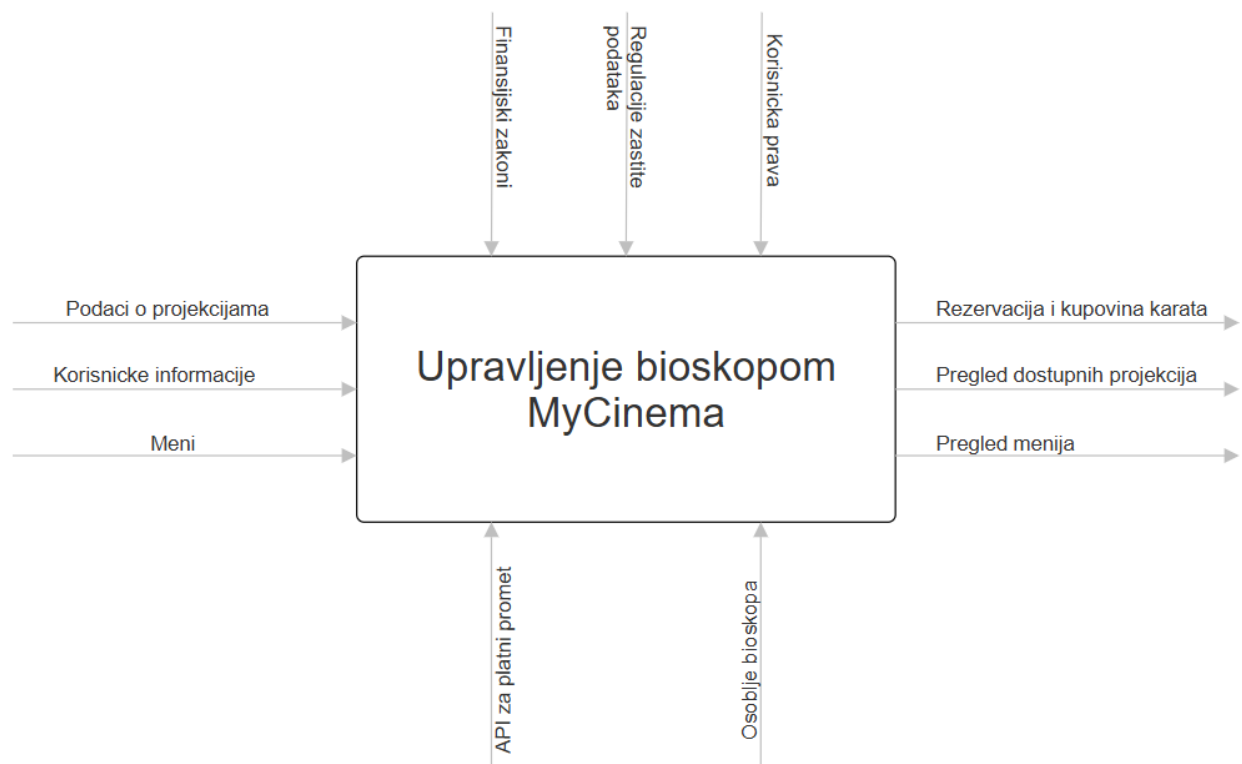


Декомпонован процес 2 – rezervacija

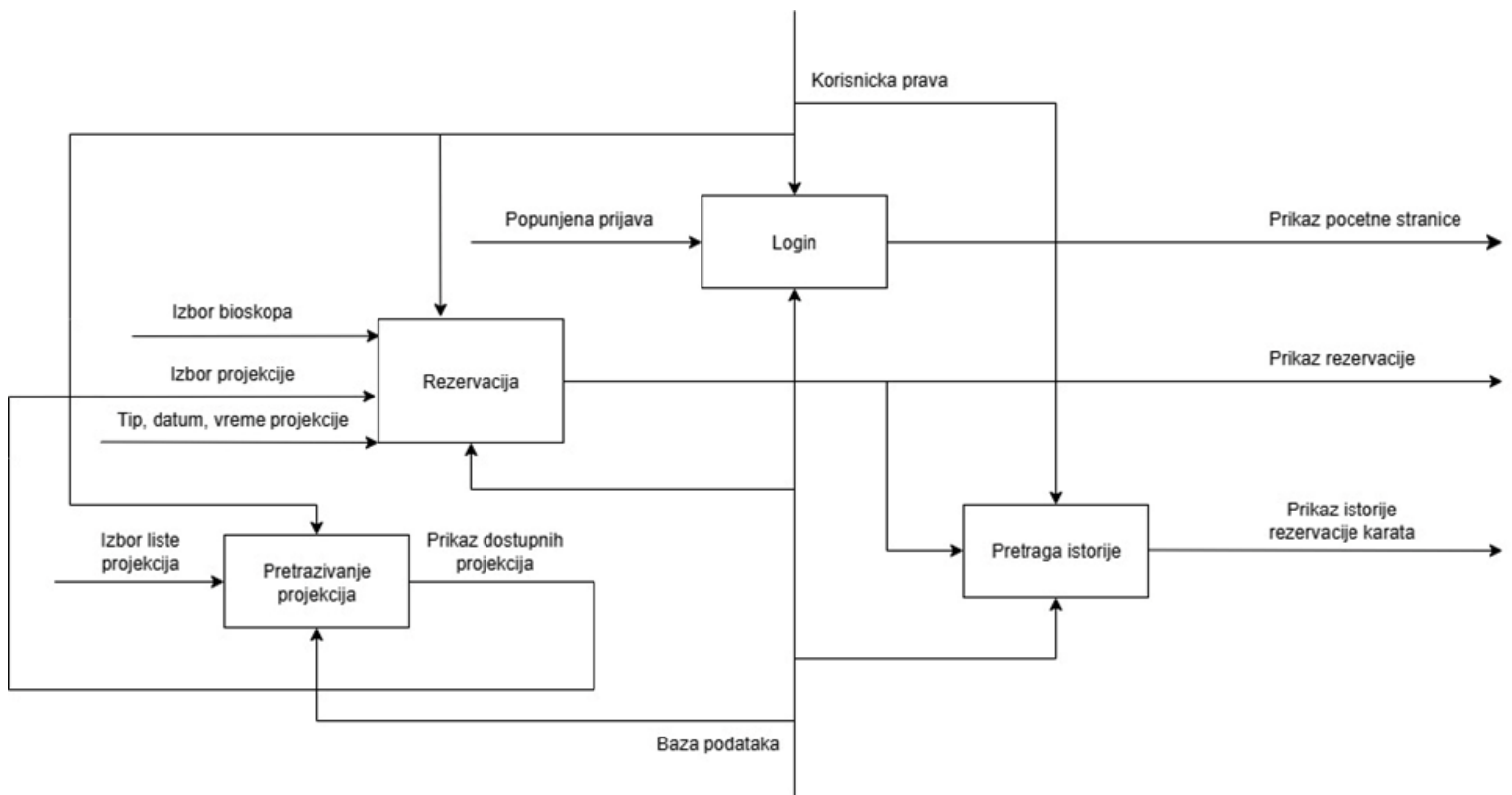
Dekomponovani proces 2. Rezervacija



2. IDEF0 – Контекстни дијаграм



2. IDEF0 – Декомпоновани дијаграм



3. MOV Дијаграм

