



Академија струковних  
студија Шумадија  
Одсек Крагујевац

Студијски програм: Информатика

Предмет: Пројектовање информационих система

## ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ ШТАМПАРИЈЕ - ФУНКЦИОНАЛНИ ЗАХТЕВ -

Предметни наставник:

Саша Стаменовић

Студенти:

Алекса Вукић, 018/2021

Михаило Стојиљковић, 016/2021

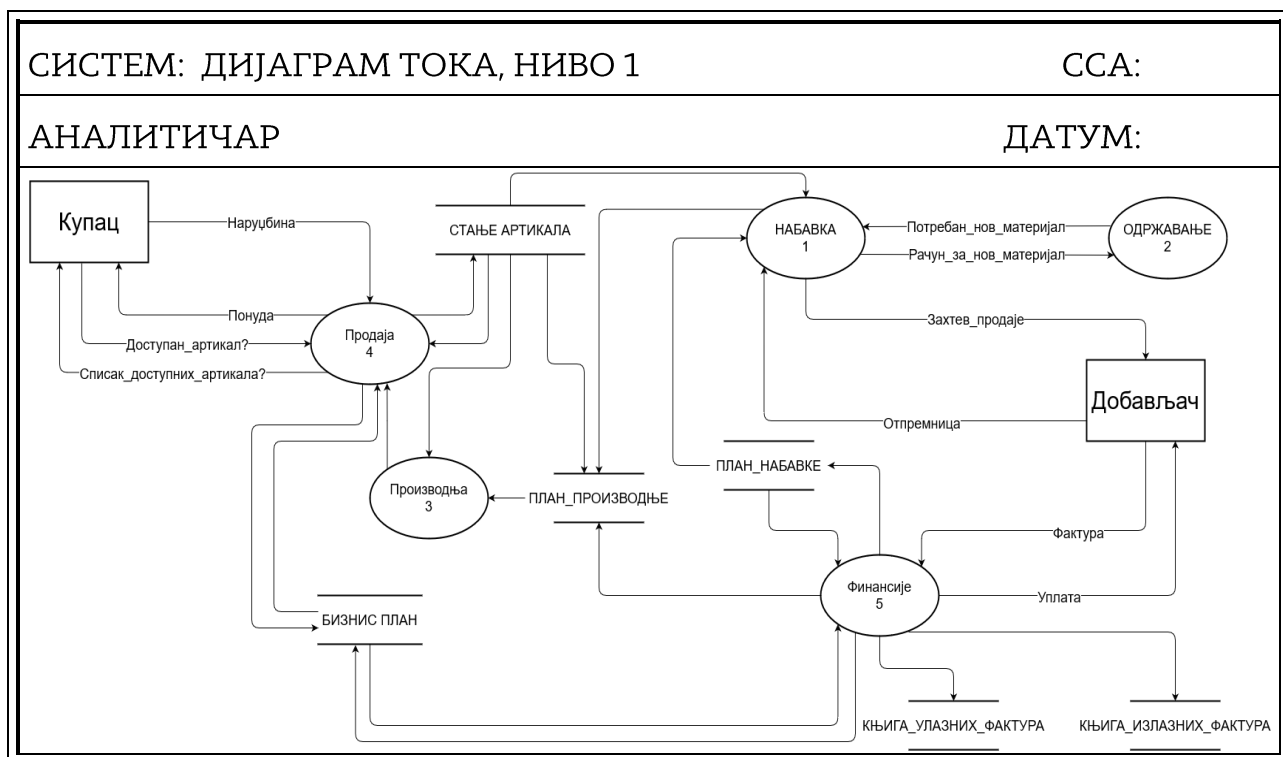
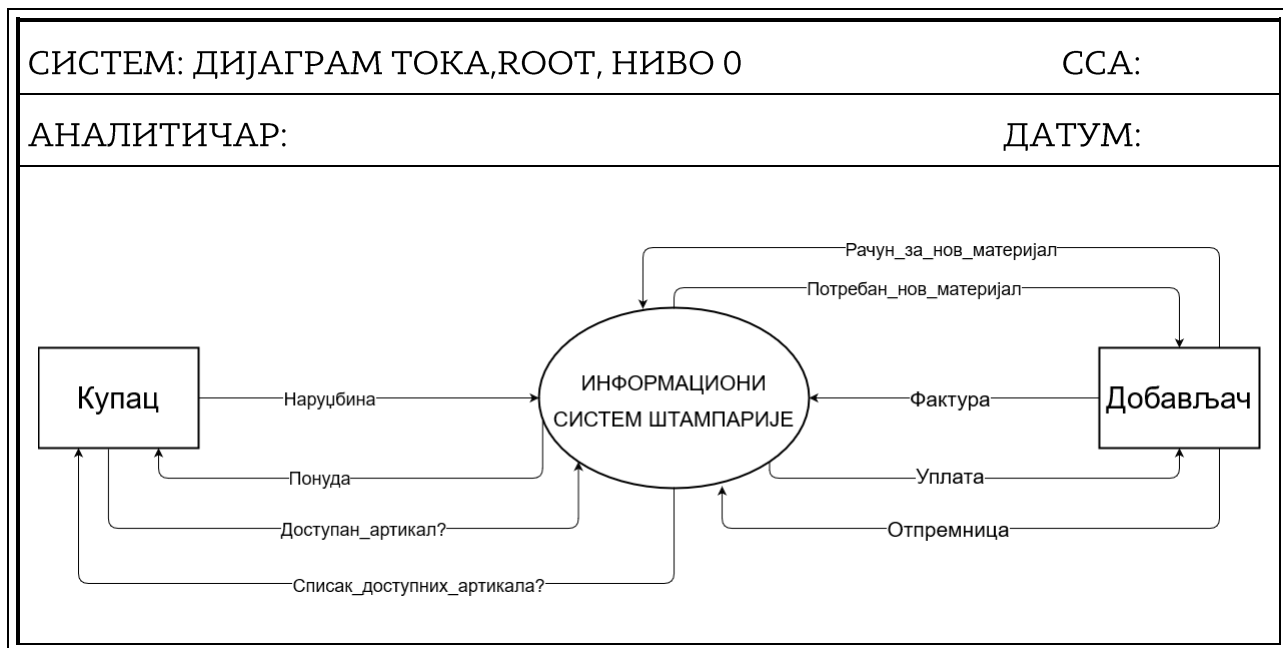
Лазар Стефановић, 008/2021

Крагујевац 2022.

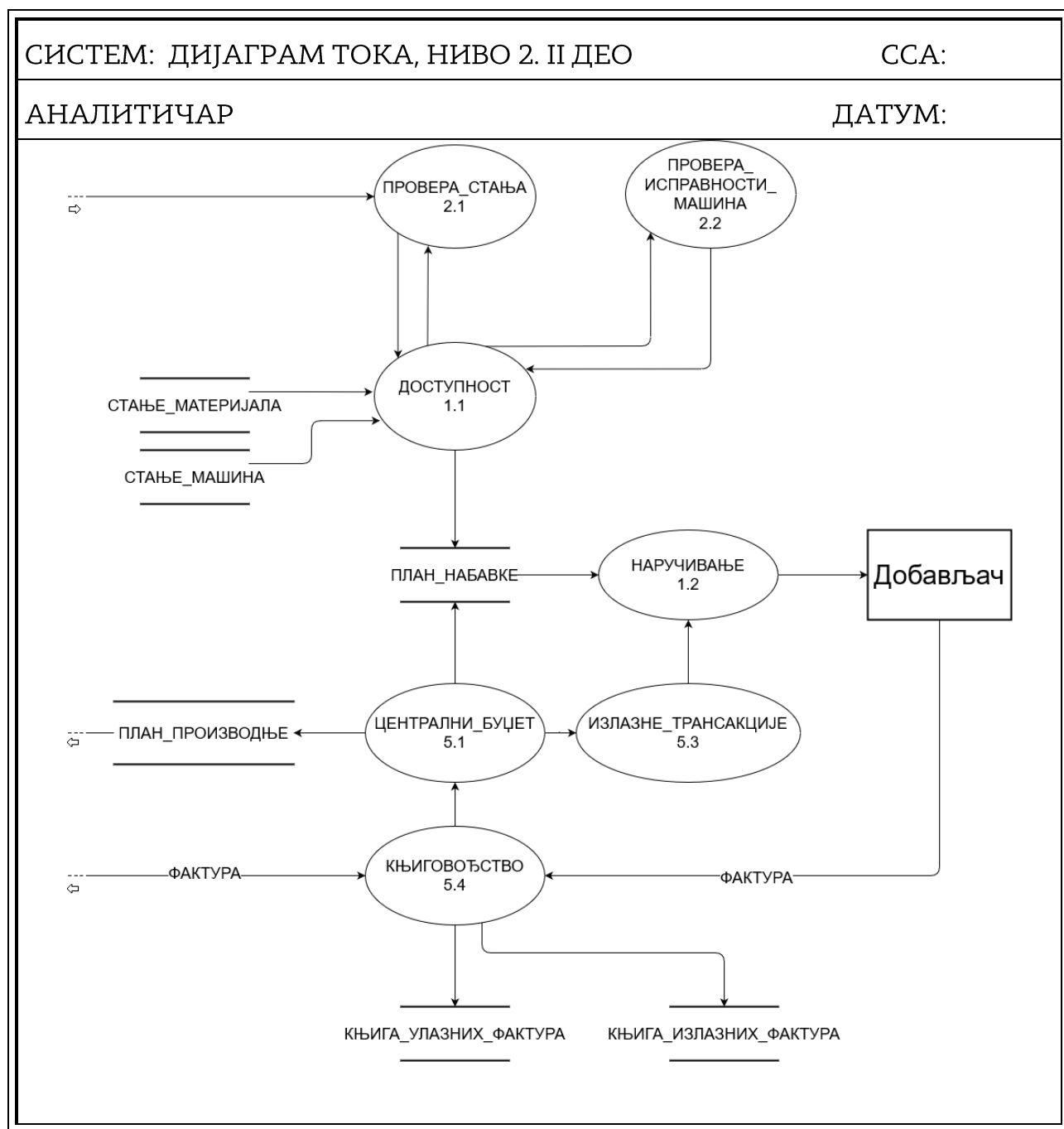
## Садржај

Садржај .....	2
1. ССА ДИЈАГРАМ – ROOT, НИВО 1 .....	3
2. ССА ДИЈАГРАМ – НИВО 2.....	4
3. Речник података .....	6
Токови података.....	6
Складишта података.....	7
Примитивни процеси.....	8

## 1. ССА ДИЈАГРАМ – ROOT, НИВО 1







### 3. Речник података

#### Токови података

Назив тока података: Наруџбина

Синоними: Пошиљка

Композиција: Купац>Наруџбина>Продаја

-----

Назив тока података: Понуда

Синоними: Цена

Композиција: Продаја>Понуда>Купац

-----

Назив тока података: Доступан-артикал

Синоними: Распожив производ

Композиција: Провера доступних артикала>Доступан артикал>Стање артикала

-----

Назив тока података: Списак-доступних-артикала

Синоними: Листа расположивих производа

Композиција: Купац> Списак-доступних-артикала>Провера доступних артикала

-----

Назив тока података: Потребан-нов-материјал

Синоними: Тражени нови производ

Композиција: Одржавање>Потребан-нов-материјал>Набавка

-----

Назив тока података: Рачун-за-нов-материјал

Синоними: Цена-новог-производа

Композиција: Набавка>Рачун-за-нов-материјал>Одржавање

-----

Назив тока података: Захтев-продаје

Синоними: Позив на куповину

Композиција: Набавка>Захтев-продаје>Добављач

-----

Назив тока података: Отпремница

Синоними: Профактура

Композиција: Добављач>Отпремница>Набавка

-----

Назив тока података: Фактура

Синоними: Уплатница

Композиција: Добављач>Фактура>Финансије

-----

Назив тока података: Уплата

Синоними: Трансакција

Композиција: Финансије>Уплата>Добављач

## Складишта података

Назив складишта: Стање артикала

Синоним: Статус производа

Начин приступа: Провера доступних артикала, продаја > Стање артикала

Композиција: Стање артикала > План производње > Производња > Набавка

---

Назив складишта: Бизнис план

Синоним: Концепт посла

Начин приступа: Из продаје путем фактуре > Бизнис план

Композиција: Бизнис план > Улазне трансакције

---

Назив складишта: План производње

Синоним: Концепт прераде

Начин приступа: Централни буџет > План производње

Композиција: План производње > Дизајнирање > Штампање > Паковање

---

Назив складишта: План набавке

Синоним: Концепт куповине

Начин приступа: Централни буџет, Доступност > План набавке

Композиција: План набавке > Наручивање

---

Назив складишта: Књига улазних фактура

Синоним: База примљених уплата

Начин приступа: Књиговођство > Књига улазних фактура

---

Назив складишта: Књига излазних фактура

Синоним: База извршених уплата

Начин приступа: Књиговођство > Књига излазних фактура

## **Примитивни процеси**

Назив процеса: Набавка

Нумеричка ознака: 1

Улазни токови: Стање артикала, план набавке, добављач

Излазни токови: Добављач, план производње

-----

Назив процеса: Одржавање

Нумеричка ознака: 2

Улазни токови: Рачун за нов материјал

Излазни токови: Потребан нов материјал

-----

Назив процеса: Производња

Нумеричка ознака: 3

Улазни токови: Стање артикала, план производње

Излазни токови: Продаја

-----

Назив процеса: Продаја

Нумеричка ознака: 4

Улазни токови: Доступан артикал, наруџбина, стање артикала, производња, бизнис план

Излазни токови: Понуда, стање артикала, бизнис план

-----

Назив процеса: Финансије

Нумеричка ознака: 5

Улазни токови: Фактура, план набавке, бизнис план

Излазни токови: Уплата, књига улазних фактура, књига излазних фактура, план набавке, бизнис план