

Студијски програм: Информатика

Предмет: Пројектовање информационих система

ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ ШТАМПАРИЈЕ

- ФУНКЦИОНАЛНИ ЗАХТЕВ -

|  |  |
| --- | --- |
| Предметни наставник: | Студенти: |
| Саша Стаменовић | Алекса Вукић, 018/2021 |
|  | Михаило Стојиљковић, 016/2021 |
|  | Лазар Стефановић, 008/2021 |

Крагујевац 2022.

# Садржај

[Садржај 2](#_Toc119244400)

[1. ССА ДИЈАГРАМ – ROOT, НИВО 1 3](#_Toc119244401)

[2. ССА ДИЈАГРАМ – НИВО 2 4](#_Toc119244402)

[3. Речник података 6](#_Toc119244403)

[Токови података 6](#_Toc119244404)

[Складишта података 7](#_Toc119244405)

[Примитивни процеси 8](#_Toc119244406)

# 1. ССА ДИЈАГРАМ – ROOT, НИВО 1

|  |
| --- |
| СИСТЕМ: ДИЈАГРАМ ТОКА,ROOT, НИВО 0 ССА: |
| АНАЛИТИЧАР: ДАТУМ: |
|  |

|  |
| --- |
| СИСТЕМ: ДИЈАГРАМ ТОКА, НИВО 1 ССА: |
| АНАЛИТИЧАР ДАТУМ: |
|  |

# 2. ССА ДИЈАГРАМ – НИВО 2

|  |
| --- |
| СИСТЕМ: ДЕКОМПОЗИЦИЈА НАВАВКЕ (1) ССА: |
| АНАЛИТИЧАР ДАТУМ: |
|  |

|  |
| --- |
| СИСТЕМ: ДЕКОМПОЗИЦИЈА ОДРЖАВАЊА(2) ССА: |
| АНАЛИТИЧАР ДАТУМ: |
| https://cdn.discordapp.com/attachments/1038059360271749160/1051857134180114483/SSA_2.drawio_1.png |

|  |
| --- |
| СИСТЕМ: ДЕКОМПОЗИЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ(3) ССА: |
| АНАЛИТИЧАР ДАТУМ: |
| https://cdn.discordapp.com/attachments/1038059360271749160/1051858320547401749/SSA_3.drawio.png |

|  |
| --- |
| СИСТЕМ: ДЕКОМПОЗИЦИЈА ПРОДАЈЕ(4) ССА: |
| АНАЛИТИЧАР ДАТУМ: |
| https://cdn.discordapp.com/attachments/1038059360271749160/1051860092036853841/SSA_4.drawio.png |
| СИСТЕМ: ДЕКОМПОЗИЦИЈА ФИНАНСИЈА(4) ССА: |
| АНАЛИТИЧАР ДАТУМ: |
| https://cdn.discordapp.com/attachments/1038059360271749160/1051861492519141396/SSA_5.drawio.png |

# 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: Расположив 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: Биѕнис 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 извршњених 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