

Техническа Документация

Управление на продажби

Екип: Пламен Веселинов Пеев
Симеон Иванов Иванов
Йоана Иванова Иванова
Евелина Красиминова Галева
Делчо Радославов Димитров
Иван Ангелов Ангелов

Дата: 20.05.2016

История на техническата документация

Автори

Фак. номер	Име	Контакт (ел. поща)
121213250	Пламен Веселинов Пеев	p.v.peev@gmail.com
121213005	Симеон Иванов Иванов	simeon.ivnv@gmail.com
121213103	Йоана Иванова Иванова	ioana.ivanova02@gmail.com
121213009	Евелина Красиминова Галева	evelina220694@gmail.com
121213257	Делчо Радославов Димитров	delchodimi@gmail.com
121213187	Иван Ангелов Ангелов	ivan.angelov_@abv.bg

История на версиите

Версия	Дата	Автор	Описание
1.0	15.05.2016	Пламен Пеев	Техническа документация за системата описваща потребителските истории, и структурата на проекта.

Съдържание

1 ВЪВЕДЕНИЕ

- 1.1 Цели на системата
- 1.2 Обхват на системата

2 СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИЗИСКВАНИЯТА

- 2.1 Системни изисквания
 - 2.1.1 Функционални изисквания
 - 2.1.2 Нефункционални изисквания
- 2.2 Изследване на потребителските изисквания
 - 2.2.1 Потребителски истории
 - 2.2.2 Критерии за приемане на потребителски истории

3 КОНЦЕПТУАЛЕН ДИЗАЙН НА СИСТЕМАТА

- 3.1 Софтуерна архитектура на система
- 3.2 Декомпозиция на системата на модули
- 3.3 Концептуален модел на БД

4 РЕСУРСИ

- 4.1 Акроними
- 4.2 Други

1 Въведение

1.1 Цели на системата

Целта на системата е да предостави интерфейс за извършване на счетоводни услуги. Функционалностите, които трябва да поддържа са описани като потребителски истории.

1.2 Обхват на системата

Системата реализира всички описани по-долу потребителски истории.

2 Спецификация на изискванията

2.1 Системни изисквания

2.1.1 Функционални изисквания

Номер	Изисквания	Приоритет
1	Да позволява дефиниране на условия на търговски договори.	
2	Да осигурява възможност за управление на данни за клиенти, услуги, ценообразуване, условия на плащане.	
3	Да позволява поддържане на йерархия на услуги.	
4	Да осигурява групиране на клиенти според група приходи.	
5	Да позволява управление на бъдещи вземания от клиенти.	
6	Да осигурява възможност за гъвкаво ценообразуване.	
7	Да позволява дефиниране на неограничен брой печатни форми на документи по продажба.	
8	Да позволява блокиране на клиент за фактуриране до настъпване на определени условия на плащане.	
9	Да има възможност за закачане на външни за системата документи към клиент, фактура, плащане.	

2.1.2 Нефункционални изисквания

Номер	Изисквания	Приоритет
1	Да поддържа интерфейс с външни системи за електронни услуги.	

За подробно описание на проблемите от точка 2 може да прегледате приложение 1.

2.2 Изследване на потребителските изисквания

2.2.1 Потребителски истории

ХНомер на потр. историята	Като	аз искам да	така, че	точки на историята
1	Оператор	задавам стойността за придобиването на стоката/услугата	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности	
2	Оператор	мога да конфигурирам срока за предаване на стоката/услугата между договарящите се клиенти	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности	
3	Оператор	мога да добавям допълнителни документи към стоката/услугата	документите да бъдат приложени към договора	
4	Оператор	мога да задавам определен срок за връщане на стоката/услугата	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности	
5	Оператор	мога да задавам сумата за обезщетение при връщане на стоката/услугата	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности	
6	Оператор	мога да добавям/изтривам клиент	помените да се отразят в базата данни на системата	
7	Оператор	мога да редактирам запис за даден клиент в базата данни	помените да се отразят в базата данни на системата	
8	Оператор	мога да редактирам условията на ценообразуване за даден клиент	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности	
9	Оператор	мога да задавам условията на плащане за даден клиент	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности	
10	Оператор	мога да добавям/редактирам услугите, които предлага даден клиент	промените да се отразят в базата данни на системата	
11	Оператор	мога да разглеждам договорите които даден клиент е сключил	данните да се изведат групирани според дадения клиент	

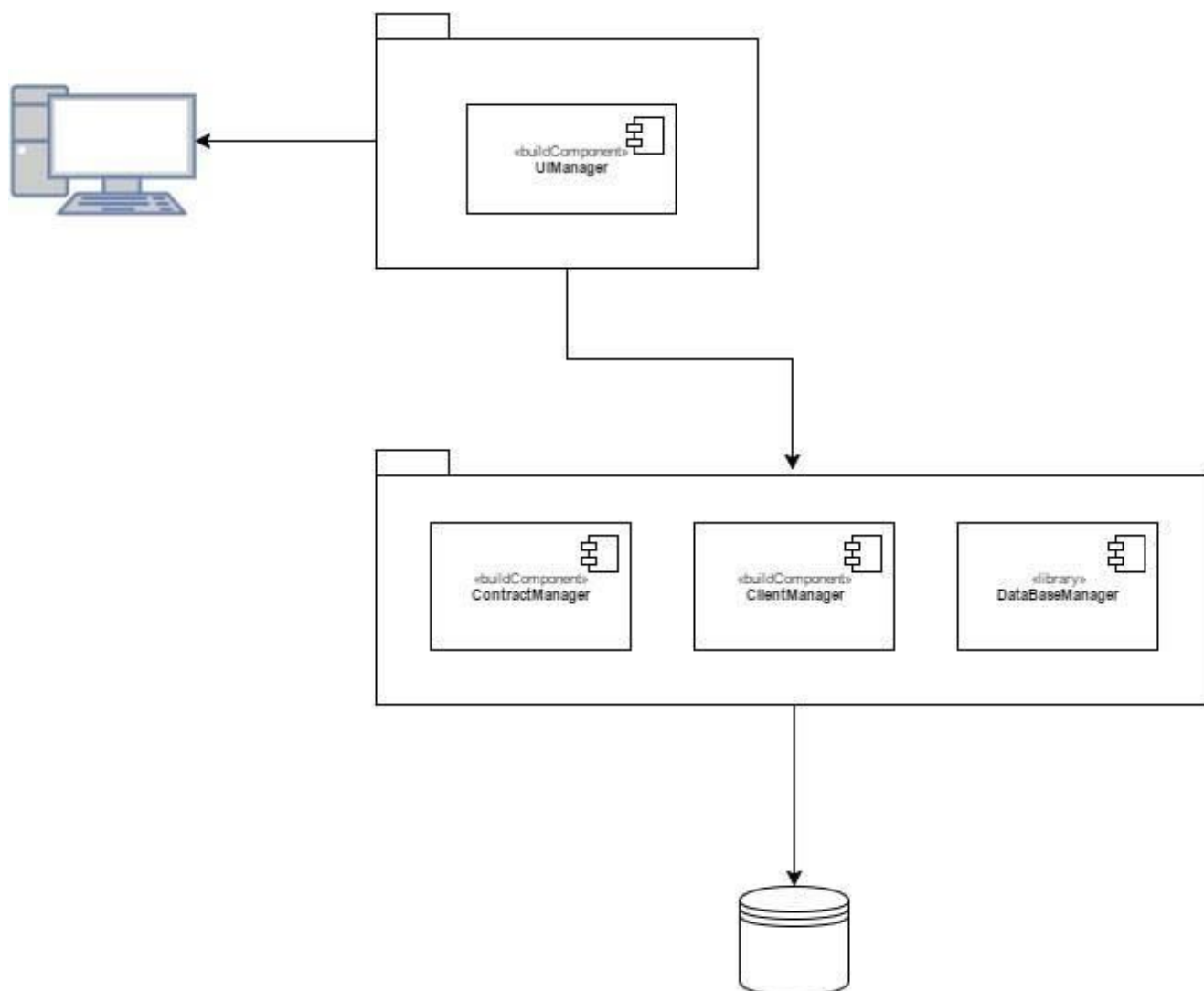
12	Оператор	мога да задавам обхват на приходите	да видя клиентите чийто приходи са в дадените граници	
13	Оператор	мога да въведа количество закупена стока за даден клиент	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности	
14	Оператор	мога да навигирам до информацията, фактурите и другите документи за определен клиент	да ги преглеждам чрез drill-down	

2.2.2 Критерии за приемане на потребителски истории

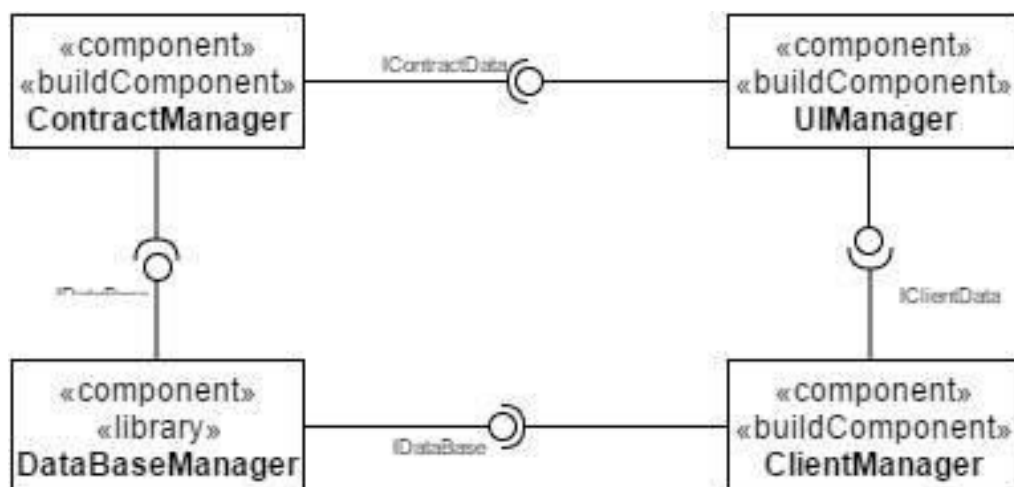
Номер на потр. историята	Критерии за приемане
1	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности и да бъде запазен в базата данни на системата
2	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности и да бъде запазен в базата данни на системата
3	към търговският договор да бъдат приложени избраните документи и да бъдат съхранени в базата данни
4	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности и да бъде запазен в базата данни на системата
5	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности и да бъде запазен в базата данни на системата
6	промените да се отразят в базата данни на системата
7	промените да се отразят в базата данни на системата
8	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности и да бъде запазен в базата данни на системата
9	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности и да бъде запазен в базата данни на системата
10	промените да се отразят в базата данни на системата
11	данните да покажат на екрана в удобен за преглеждане вид групирани според заедения клиент
12	данните да покажат на екрана в удобен за преглеждане вид групирани според заедения клиент
13	търговският договор да бъде конфигуриран с тези стойности и да бъде запазен в базата данни на системата
14	данните да покажат на екрана в удобен за преглеждане вид групирани според заедения клиент

3 Концептуален дизайн на системата

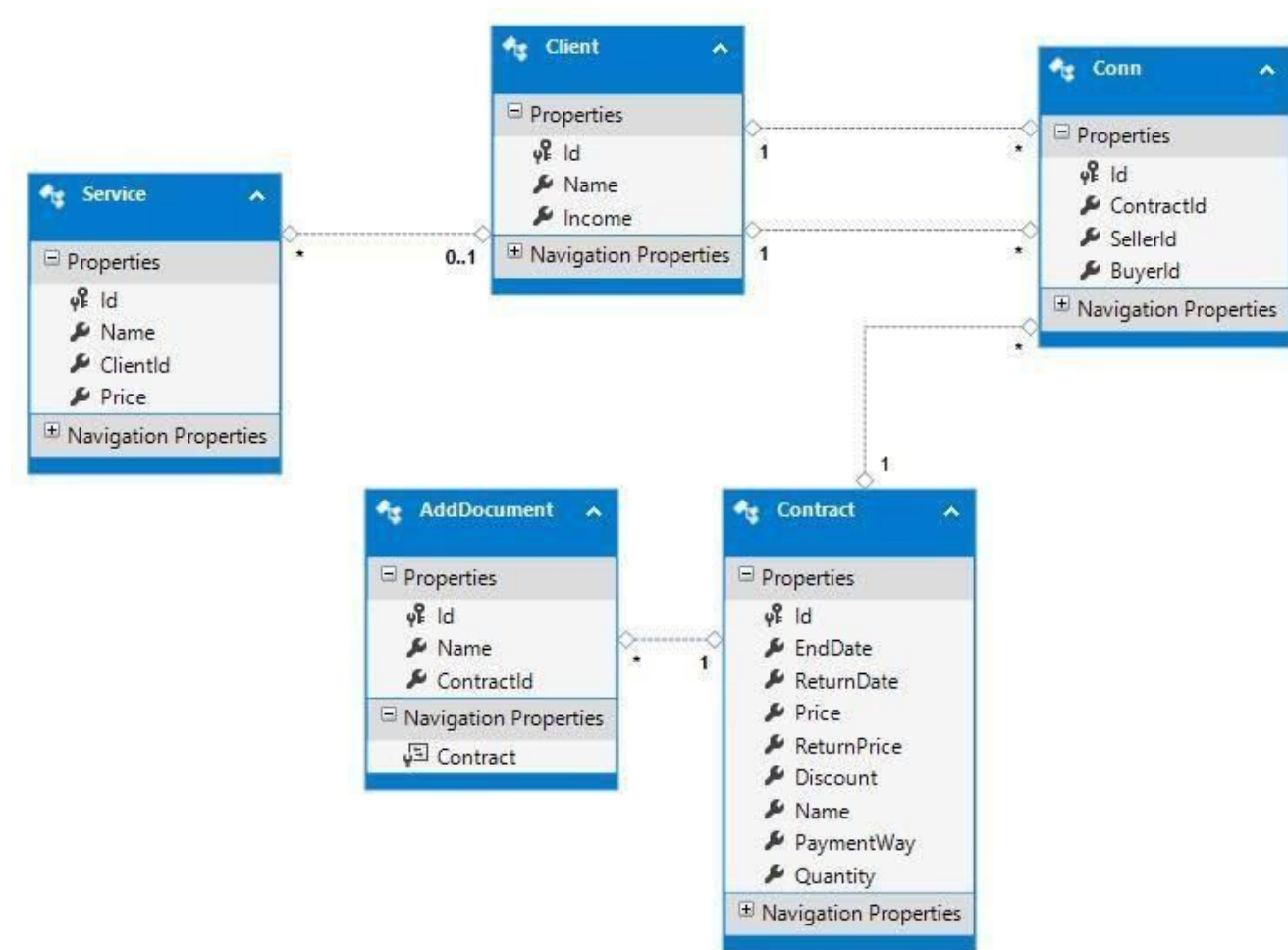
3.1 Софтуерна архитектура на система



3.2 Декомпозиция на системата на модули



3.3 Концептуален модел на БД



4 Ресурси

4.1 Акроними

Няма

4.2 Други

<http://www.kantorite.bg/Tyrgovski-dogovori/Izgotviane-na-tyrgovski-dogovori-i-protsestualna-zaschita-vyv-vryzka-s-tiah>

<http://tuj.asenevtsi.com/Data/Data03.htm>

<http://www.referati.org/metodi-na-cenoobrazuvane-orientirani-na-izdryjkite/27746/ref>

https://en.wikipedia.org/wiki/Drill_down