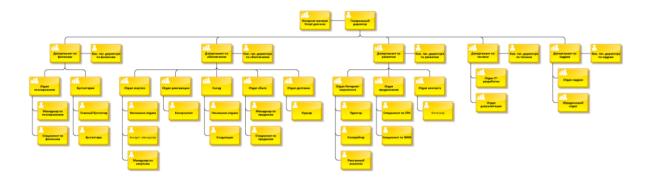


| . Table of contents |
|--|
| . Task_2.1_Organizational_chart_Stecuk_1-2 |
| 2.1. Model graphic: |
| 2.2. Objects |
| 2.2.1. Аккаунт-менеджер |
| 2.2.2. Бухгалтерия |
| 2.2.3. Бухгалтеры |
| 2.2.4. Генеральный директор |
| 2.2.5. Главный бухгалтер |
| 2.2.6. Департамент по кадрам |
| 2.2.7. Департамент по обеспечению |
| 2.2.8. Департамент по развитию |
| 2.2.9. Департамент по технике |
| 2.2.10. Департамент по финансам |
| 2.2.11. Зам. ген. директора по кадрам |
| 2.2.12. Зам. ген. директора по обеспечению |
| 2.2.13. Зам. ген. директора по развитию |
| 2.2.14. Зам. ген. директора по технике |
| 2.2.15. Зам. ген. директора по финансам |
| 2.2.16. Интернет-магазин Спорт для всех |
| 2.2.17. Кладовщик |
| 2.2.18. Консультант |
| 2.2.19. Копирайтер |
| 2.2.20. Курьер |
| 2.2.21. Менеджер по закупкам |
| 2.2.22. Менеджер по планированию |
| 2.2.23. Менеджер по продажам |
| 2.2.24. Начальник отдела |
| 2.2.25. Начальник отдела |
| 2.2.26. Отдел IT-разработки |
| 2.2.27. Отдел Интернет-маркетинга |
| 2.2.28. Отдел документации |
| 2.2.29. Отдел доставки |
| 2.2.30. Отдел закупок |
| 2.2.31. Отдел кадров |
| 2.2.32. Отдел контента |
| 2.2.33. Отдел планирования |
| 2.2.34. Отдел продвижения |
| 2.2.35. Отдел рекламации |
| 2.2.36. Отдел сбыта |
| 2.2.37. Рдактор |
| 2.2.38. Рекламный аналитик |
| 2.2.39. Склад |
| 2.2.40. Специалист по СРА |
| 2.2.41. Специалист по SMM |
| 2.2.42. Специалист по продажам |
| 2.2.43. Специалист по финансам |
| 2.2.44. Фотограф |
| 2.2.45. Юридический отдел |
| =-= b. Hr. (aaran a Har |

2/36





Task_2.1_Organizational_chart_Stecuk_1-2

| Objects | |
|---------|------------------------------------|
| | Аккаунт-менеджер |
| 112 | Бухгалтерия |
| | Бухгалтеры |
| | Генеральный директор |
| | Главный бухгалтер |
| 112 | Департамент по кадрам |
| 112 | Департамент по обеспечению |
| 112 | Департамент по развитию |
| 112 | Департамент по технике |
| 112 | Департамент по финансам |
| | Зам. ген. директора по кадрам |
| | Зам. ген. директора по обеспечению |



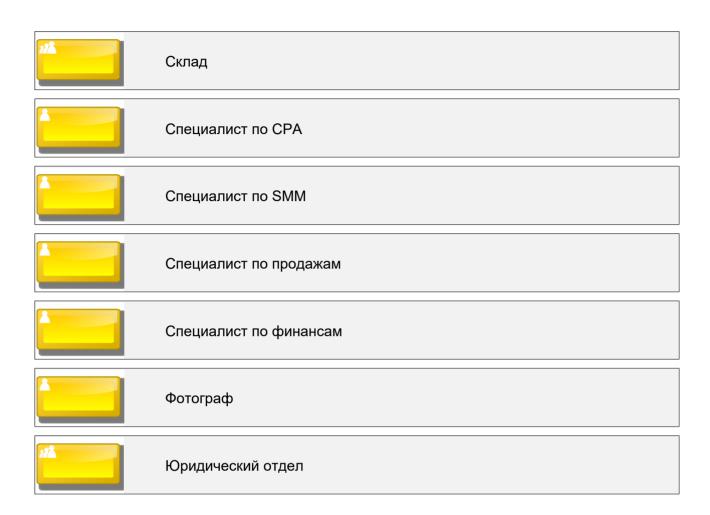
Task_2.1_Organizational_chart_Stecuk_1-2

| Зам. ген. директора по развитию |
|------------------------------------|
| Зам. ген. директора по технике |
| Зам. ген. директора по финансам |
| Интернет-магазин Спорт для всех |
| Кладовщик |
| Консультант |
| Копирайтер |
| Курьер |
| Менеджер по закупкам |
| Менеджер по планированию |
| Менеджер по продажам |
| Начальник отдела |
| Начальник отдела |



Task_2.1_Organizational_chart_Stecuk_1-2

| 228 | Отдел IT-разработки |
|------|---------------------------|
| 122 | Отдел Интернет-маркетинга |
| 122 | Отдел документации |
| 122 | Отдел доставки |
| 222 | Отдел закупок |
| 122 | Отдел кадров |
| 122 | Отдел контента |
| 228 | Отдел планирования |
| 278 | Отдел продвижения |
| 2/1 | Отдел рекламации |
| 17.8 | Отдел сбыта |
| | Рдактор |
| | Рекламный аналитик |





| 1. | Table of contents | . 1 |
|----|--|-----|
| 2. | Task_2.3_Process_landscape_Stecuk_1-2 | . 1 |
| | 2.1. Model graphic: | .1 |
| | 2.2. Objects | |
| | 2.2.1. ІТ-поддержка | |
| | 2.2.2. Анализ и оценка маркетинга | |
| | 2.2.3. Возврат и списание товара | |
| | 2.2.4. Выбор поставщика | . 1 |
| | 2.2.5. Доставка | . 1 |
| | 2.2.6. Изучение рынков и потребителей | . 1 |
| | 2.2.7. Интернет-маркетинг | |
| | 2.2.8. Интернет-маркетинг | . 1 |
| | 2.2.9. Мониторинг действий, производимых в системе | . 1 |
| | 2.2.10. Планирование и управление | . 1 |
| | 2.2.11. Подготовка заказа | |
| | 2.2.12. Продвижение магазина в социальных сетях | . 1 |
| | 2.2.13. Разработка УТП | . 1 |
| | 2.2.14. Реклама и продвижение товаров | |
| | 2.2.15. Складирование и хранение | .1 |
| | 2.2.16. Управление витриной магазина | |
| | 2.2.17. Управление персоналом | .1 |
| | 2.2.18. Юридическое обеспечение | |



Model graphic:

Диаграмма основных бизнес-процессов верхнего уровня компании "Спорт для всех"

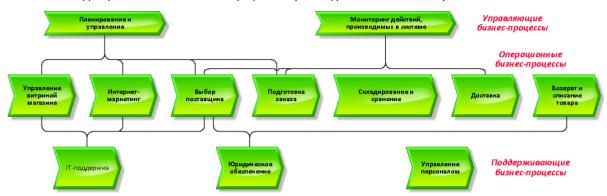
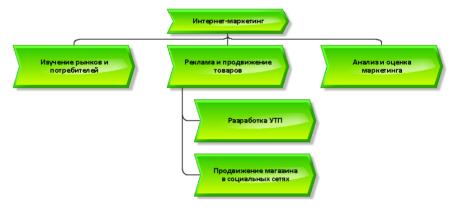


Диаграмма бизнес-процессов работы отдела Интернет-маркетинга компании "Спорт для всех"





Task_2.3_Process_landscape_Stecuk_1-2

| Objects | |
|---------|---|
| | IT-поддержка |
| | Анализ и оценка маркетинга |
| | Возврат и списание товара |
| | Выбор поставщика |
| | Доставка |
| | Изучение рынков и потребителей |
| | Интернет-маркетинг |
| | Интернет-маркетинг |
| | Мониторинг действий, производимых в системе |
| | Планирование и управление |
| | Подготовка заказа |
| | Продвижение магазина в социальных сетях |

Task_2.3_Process_landscape_Stecuk_1-2

10/36



Разработка УТП



Реклама и продвижение товаров



Складирование и хранение



Управление витриной магазина



Управление персоналом



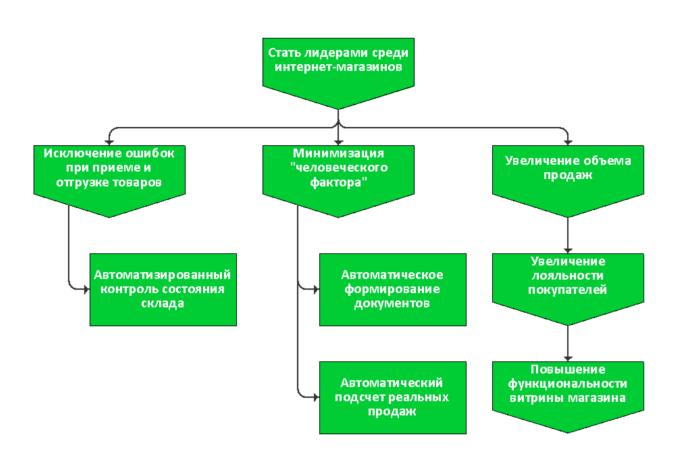
Юридическое обеспечение



| 1. | Table of contents | 1 |
|----|--|---|
| 2. | Task 2.4 Objective diagram Stecuk 1-2 | 1 |
| | 2.1. Model graphic: | 1 |
| | 2.2. Objects | |
| | 2.2.1. Автоматизированный контроль состояния склада | |
| | 2.2.2. Автоматический подсчет реальных продаж | 1 |
| | 2.2.3. Автоматическое формирование документов | 1 |
| | 2.2.4. Исключение ошибок при приеме и отгрузке товаров | |
| | 2.2.5. Минимизация "человеческого фактора" | |
| | 2.2.6. Повышение функциональности витрины магазина | |
| | 2.2.7. Стать лидерами среди интернет-магазинов | |
| | 2.2.8. Увеличение лояльности покупателей | |
| | 2.2.9. Увеличение объема продаж | |



Task 2.4 Objective diagram Stecuk 1-2





Task_2.4_Objective_diagram_Stecuk_1-2

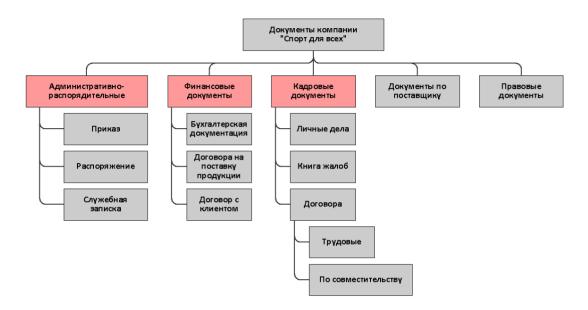
| Objects | |
|---------|---|
| | Автоматизированный контроль состояния склада |
| | Автоматический подсчет реальных продаж |
| | Автоматическое формирование документов |
| | Исключение ошибок при приеме и отгрузке товаров |
| | Минимизация "человеческого фактора" |
| | Повышение функциональности витрины магазина |
| | Стать лидерами среди интернет-магазинов |
| | Увеличение лояльности покупателей |
| | Увеличение объема продаж |



| 1. | Table of contents | .1 |
|----|--|----|
| 2. | Task_2.5_Technical_terms_model_Stecuk_1-2 | .1 |
| | 2.1. Model graphic: | |
| | 2.2. Objects | |
| | 2.2.1. Административно-распорядительные | .1 |
| | 2.2.2. Бухгалтерская документация | |
| | 2.2.3. Договор с клиентом | |
| | 2.2.4. Договора | .1 |
| | 2.2.5. Договора на поставку продукции | |
| | 2.2.6. Документы компании "Спорт для всех" | |
| | 2.2.7. Документы по поставщику | |
| | 2.2.8. Кадровые документы | |
| | 2.2.9. Книга жалоб | .1 |
| | 2.2.10. Личные дела | .1 |
| | 2.2.11. По совместительству | |
| | 2.2.12. Правовые документы́ | .1 |
| | 2.2.13. Приказ | |
| | 2.2.14. Распоряжение | |
| | 2.2.15. Служебная записка | |
| | 2.2.16. Трудовые | |
| | 2.2.17. Финансовые документы | |

Task_2.5_Technical_terms_model_Stecuk_1-2

15/36





Task_2.5_Technical_terms_model_Stecuk_1-2

| Objects | |
|---------|-------------------------------------|
| | Административно-распорядительные |
| | Бухгалтерская документация |
| | Договор с клиентом |
| | Договора |
| | Договора на поставку продукции |
| | Документы компании "Спорт для всех" |
| | Документы по поставщику |
| | Кадровые документы |
| | Книга жалоб |
| | Личные дела |
| | По совместительству |
| | Правовые документы |

Task_2.5_Technical_terms_model_Stecuk_1-2

17/36

| Приказ |
|----------------------|
| |
| Распоряжение |
| |
| Служебная записка |
| |
| Трудовые |
| |
| Финансовые документы |

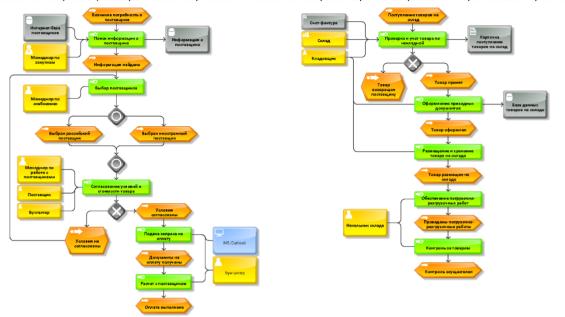


| | Table of contents | |
|----|---|-----|
| 2. | Task_2.6_Business_process_Stecuk_1-2 | .1 |
| | 2.1. Model graphic: | |
| | 2.2. Objects | |
| | 2.2.1. MS Outlook | |
| | 2.2.2. OR rule | |
| | 2.2.3. OR rule | |
| | 2.2.4. XOR rule | |
| | 2.2.5. XOR rule | |
| | | |
| | 2.2.6. База данных товаров на складе | |
| | 2.2.7. Бухгалтер | . 1 |
| | 2.2.8. Бухгалтер | |
| | 2.2.9. Возникла потребность в поставщике | |
| | 2.2.10. Выбор поставщиков | |
| | 2.2.11. Выбран иностранный поставщик | .1 |
| | 2.2.12. Выбран российский поставщик | .1 |
| | 2.2.13. Документы на оплату получены | |
| | 2.2.14. Интернет-база поставщиков | |
| | 2.2.15. Информация найдена | |
| | 2.2.16. Информация о поставщике | |
| | 2.2.17. Карточка поступления товаров на склад | |
| | 2.2.18. Кладовщик | |
| | | |
| | 2.2.19. Контроль за товаром | |
| | 2.2.20. Контроль осуществлен | |
| | 2.2.21. Менеджер по закупкам | |
| | 2.2.22. Менеджер по работе с поставщиками | |
| | 2.2.23. Менеджер по снабжению | |
| | 2.2.24. Начальник склада | .1 |
| | 2.2.25. Обеспечение погрузочно-разгрузочных работ | .1 |
| | 2.2.26. Оплата выполнена | |
| | 2.2.27. Оформление приходных документов | |
| | 2.2.28. Подача запроса на оплату | 1 |
| | 2.2.29. Поиск информации о поставщике | |
| | 2.2.30. Поставщик | |
| | 2.2.31. Поступление товаров на склад | |
| | | |
| | 2.2.32. Проведены погрузочно-разгрузочные работы | |
| | 2.2.33. Проверка и учет товара по накладной | |
| | 2.2.34. Размещение и хранение товара на складе | |
| | 2.2.35. Расчет с поставщиком | |
| | 2.2.36. Склад | |
| | 2.2.37. Согласование условий и стоимости товара | .1 |
| | 2.2.38. Счет-фактура | .1 |
| | 2.2.39. Товар возвращен поставщику | .1 |
| | 2.2.40. Товар оформлен | |
| | 2.2.41. Товар принят | |
| | 2.2.42. Товар размещен на складе | |
| | 2.2.43. Условия не согласованы | |
| | 2.2.44. Условия не согласованы | |
| | 4,4,77, J 0,100N/J 001,1000Dandi | |



Model graphic:

Модель EPC по поиску поставшика интернет-магазина "Спорт для всех" — Модель EPC по складированию и хранению товара на складе интернет-магазина "Спорт для всех"





Task_2.6_Business_process_Stecuk_1-2

| Objects | | |
|---------|-----------------------------------|--|
| | MS Outlook | |
| 0 | OR rule | |
| 0 | OR rule | |
| | XOR rule | |
| | XOR rule | |
| | База данных товаров на складе | |
| | Бухгалтер | |
| | Бухгалтер | |
| | Возникла потребность в поставщике | |
| =0 | Выбор поставщиков | |
| | Выбран иностранный поставщик | |
| | Выбран российский поставщик | |



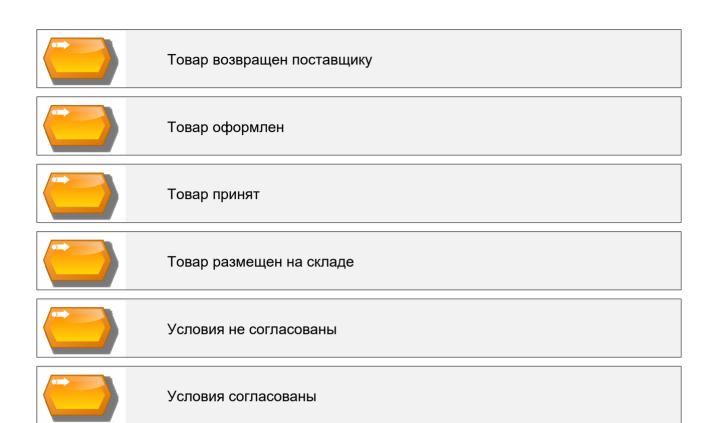
Task_2.6_Business_process_Stecuk_1-2

| | Документы на оплату получены | |
|----------|---|--|
| | Интернет-база поставщиков | |
| | Информация найдена | |
| | Информация о поставщике | |
| | Карточка поступления товаров на склад | |
| | Кладовщик | |
| → | Контроль за товаром | |
| | Контроль осуществлен | |
| Å | Менеджер по закупкам | |
| | Менеджер по работе с поставщиками | |
| | Менеджер по снабжению | |
| | Начальник склада | |
| | Обеспечение погрузочно-разгрузочных работ | |



Task_2.6_Business_process_Stecuk_1-2

| | Оплата выполнена | |
|-----|--|--|
| | Оформление приходных документов | |
| | Подача запроса на оплату | |
| | Поиск информации о поставщике | |
| | Поставщик | |
| | Поступление товаров на склад | |
| | Проведены погрузочно-разгрузочные работы | |
| | Проверка и учет товара по накладной | |
| => | Размещение и хранение товара на складе | |
| => | Расчет с поставщиком | |
| 112 | Склад | |
| => | Согласование условий и стоимости товара | |
| | Счет-фактура | |

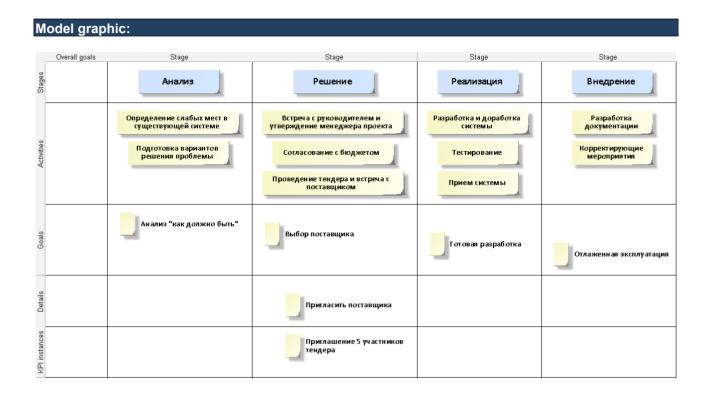




| | Table of contents | |
|----|--|---|
| 2. | Task_2.7_Whiteboard_Stecuk_1-2 | ١ |
| | 2.1. Model graphic: | |
| | 2.2. Objects | |
| | 2.2.1. Анализ | İ |
| | 2.2.2. Анализ "как должно быть" | İ |
| | 2.2.3. Внедрение | |
| | 2.2.4. Встреча с руководителем и утверждение менеджера проекта | |
| | 2.2.5. Выбор поставщика | |
| | 2.2.6. Готовая разработка | |
| | 2.2.7. Корректирующие мероприятия | |
| | 2.2.8. Определение слабых мест в существующей системе | |
| | 2.2.9. Отлаженная эксплуатация | |
| | 2.2.10. Подготовка вариантов решения проблемы | |
| | 2.2.11. Пригласить поставщика | |
| | 2.2.12. Приглашение 5 участников тендера | |
| | 2.2.13. Прием системы | |
| | 2.2.14. Проведение тендера и встреча с поставщиком | |
| | 2.2.15. Разработка документации | |
| | 2.2.16. Разработка и доработка системы | |
| | 2.2.17. Реализация | |
| | 2.2.18. Решение | |
| | 2.2.19. Согласование с бюджетом | l |
| | 2 2 20 Тестирование | ĺ |



Task_2.7_Whiteboard_Stecuk_1-2





Task_2.7_Whiteboard_Stecuk_1-2

| Objects | | |
|--|---|--|
| | Анализ | |
| | Анализ "как должно быть" | |
| | Внедрение | |
| | Встреча с руководителем и утверждение менеджера проекта | |
| | Выбор поставщика | |
| Готовая разработка | | |
| Корректирующие мероприятия | | |
| Определение слабых мест в существующей системе | | |
| | Отлаженная эксплуатация | |
| Подготовка вариантов решения проблемы | | |
| | Пригласить поставщика | |
| | Приглашение 5 участников тендера | |

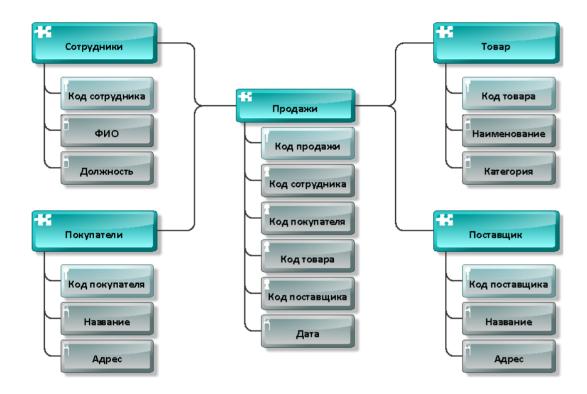
| | Прием системы | |
|--------------------------------|--|--|
| | Проведение тендера и встреча с поставщиком | |
| | Разработка документации | |
| Разработка и доработка системы | | |
| | Реализация | |
| Решение | | |
| Согласование с бюджетом | | |
| | Тестирование | |



| 1. ' | Table of contents | 1 |
|------|--------------------------------|---|
| 2. ' | Task_2.8_Data_model_Stecuk_1-2 | 1 |
| | 2.1. Model graphic: | 1 |
| | 2.2. Objects | 1 |
| | 2.2.1. Адрес | 1 |
| | 2.2.2. Адрес | 1 |
| | 2.2.3. Дата | 1 |
| | 2.2.4. Должность | 1 |
| | 2.2.5. Категория | 1 |
| | 2.2.6. Код покупателя | 1 |
| | 2.2.7. Код покупателя | 1 |
| | 2.2.8. Код поставщика | 1 |
| | 2.2.9. Код поставщика | 1 |
| | 2.2.10. Код продажи | 1 |
| | 2.2.11. Код сотрудника | 1 |
| | 2.2.12. Код сотрудника | 1 |
| | 2.2.13. Код товара | 1 |
| | 2.2.14. Код товара | 1 |
| | 2.2.15. Название | |
| | 2.2.16. Название | 1 |
| | 2.2.17. Наименование | |
| | 2.2.18. Покупатели | |
| | 2.2.19. Поставщик | |
| | 2.2.20. Продажи | |
| | 2.2.21. Сотрудники | |
| | 2.2.22. Товар | |
| | 2.2.23. ФИО | 1 |



Task_2.8_Data_model_Stecuk_1-2





Task_2.8_Data_model_Stecuk_1-2

| Objects | |
|---------|----------------|
| | Адрес |
| 6 | Адрес |
| | Дата |
| | Должность |
| | Категория |
| | Код покупателя |
| | Код покупателя |
| | Код поставщика |
| | Код поставщика |
| | Код продажи |
| | Код сотрудника |
| | Код сотрудника |



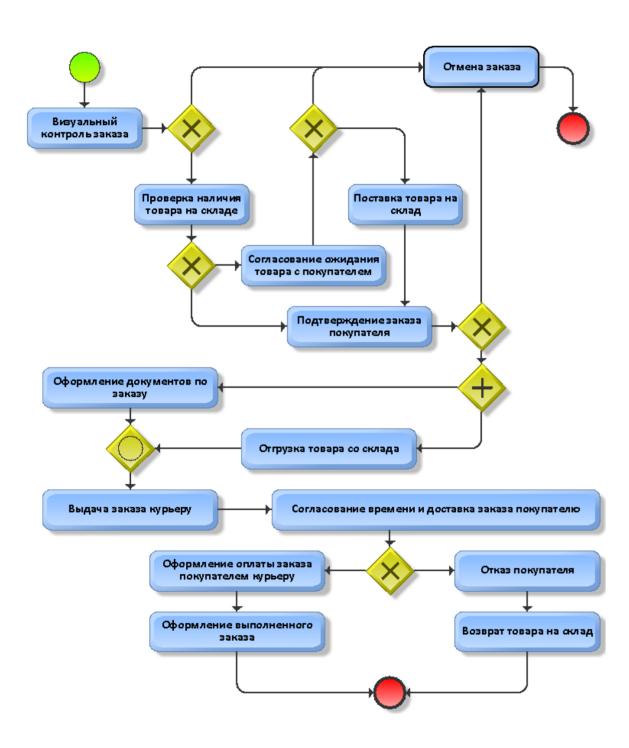
Task_2.8_Data_model_Stecuk_1-2

| | Код товара |
|----|--------------|
| | Код товара |
| | Название |
| | Название |
| | Наименование |
| # | Покупатели |
| # | Поставщик |
| ** | Продажи |
| ** | Сотрудники |
| ** | Товар |
| | ФИО |



| 1. Table of contents | 1 |
|---------------------------------------|------------------------|
| 2. Task 2.9 BPMN diagram Stecuk 1-2 | 1 |
| | 1 |
| | 1 |
| 2.2.1. End event | 1 |
| 2.2.2. End event | 1 |
| 2.2.3. Gateway | 1 |
| 2.2.4. Gateway | 1 |
| 2.2.5. Gateway | 1 |
| 2.2.6. Gateway | 1 |
| 2.2.7. Gateway | 1 |
| 2.2.8. Gateway | 1 |
| 2.2.9. Gateway | 1 |
| 2.2.10. Start event | 1 |
| 2.2.11. Визуальный контроль заказа | 1 |
| 2.2.12. Возврат товара на склад | 1 |
| 2.2.13. Выдача заказа курьеру | 1 |
| 2.2.14. Отгрузка товара со склада | 1 |
| 2.2.15. Отказ покупателя | 1 |
| 2.2.16. Отмена заказа | 1 |
| 2.2.17. Оформление выполненного зак | a3a1 |
| 2.2.18. Оформление документов по зак | азу1 |
| 2.2.19. Оформление оплаты заказа пон | зупателем курьеру1 |
| 2.2.20. Подтверждение заказа покупат | еля1 |
| 2.2.21. Поставка товара на склад | 1 |
| 2.2.22. Проверка наличия товара на ск | паде1 |
| 2.2.23. Согласование времени и доста | вка заказа покупателю1 |
| 2.2.24. Согласование ожидания товара | с покупателем |







| Objects | | | |
|----------------------------|---------------|--|--|
| Event definition | End event | | |
| Event delimition | Notice | | |
| | End event | | |
| Event definition | None | | |
| * | Gateway | | |
| * | Gateway | | |
| \rightarrow | Gateway | | |
| × | Gateway | | |
| * | Gateway | | |
| + | Gateway | | |
| × | Gateway | | |
| | Start event | | |
| Event definition | None | | |
| Визуальный контроль заказа | | | |
| Activity type | Task | | |
| Task type | Abstract task | | |



Task_2.9_BPMN_diagram_Stecuk_1-2

| | Возврат товара на склад | |
|---------------|--|---------------|
| Activity type | | Task |
| Task type | | Abstract task |
| | Выдача заказа курьеру | |
| Activity type | | Task |
| Task type | | Abstract task |
| | Отгрузка товара со склада | |
| Activity type | | Task |
| Task type | | Abstract task |
| | Отказ покупателя | |
| Activity type | | Task |
| Task type | | Abstract task |
| | Отмена заказа | |
| Activity type | e Call activity | |
| | Оформление выполненного заказа | |
| Activity type | | Task |
| Task type | | Abstract task |
| | Оформление документов по заказу | |
| Activity type | | Task |
| Task type | | Abstract task |
| | Оформление оплаты заказа покупателем курьеру | |
| Activity type | | Task |
| Task type | | Abstract task |
| | Подтверждение заказа покупателя | |
| Activity type | | Task |



Task_2.9_BPMN_diagram_Stecuk_1-2

| | Подтверждение заказа покупателя | |
|---------------|---|---------------|
| Task type | | Abstract task |
| | Поставка товара на склад | |
| Activity type | | Task |
| Task type | | Abstract task |
| | Проверка наличия товара на складе | |
| Activity type | | Task |
| Task type | | Abstract task |
| | Согласование времени и доставка заказа покупателю | |
| Activity type | | Task |
| Task type | | Abstract task |
| | Согласование ожидания товара с покупателем | |
| Activity type | | Task |
| Task type | | Abstract task |
| | | |