Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/365468

Тип работы: Отчет по практике

Предмет: Информатика (другое)

ВВЕДЕНИЕ 4
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ 6
1 АНАЛИЗ ОБЛАСТИ ПРЕДМЕТА 6
1.1 Нормативные документы, которые регламентируют работу сотрудника на примере АО «Альфа-Банк» 6
1.2 Метод сравнения применяемого для програмного обеспечения систематиции бизнес-процессов на примере компании АО «Альфа-банк» 7
1.3 Анализ данных на входе и рекомендаций по разработке внешнего вида интерфейса пользователя 7
1.4 Анализ данных на выходе 8
1.4.1 Реомендации и анализ по разработке форм в печатном виде отчетной документации 8
1.4.2 Рекомендации и анализ по разработке форм экранных форм документации 9
1.5 Выбор и анализ бизнес-процесса области предмета для автоматизации 10
1.6 Задание техническое на разработку конфигурации 10
1.7 Основные выводы по разделу 11
2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНФИГУРАЦИИ 13
2.1 Распределение ролей для пользователей конфигурации 13
2.2 Формирование объектов конфигурации 13
2.3 Создание алгоритмов формирование основных документов с подстановкой ключевых данных автоматически 14
2.4 Обоснование и мониторинг необходимости применения регистров накопления и регистров сведений 14
2.5 Формирование экранных и печатных форм отчетов 15
2.6 Формирование проектов отчетной документации по установленным формам 16
2.7 Формирование документов для осуществления налогового и бухгал-терского учета.. 16
2.7.1 Реализция принципов учета с помощью статистики 17
2.7.2 Формирование регламентированных отчетов 17
2.7.3 Формирование бухгалтерский баланс 18
2.7.4 Формирование принципа мультивалютного учета 18
2.7.5 Формирование шахматной ведомости 19
2.8 Формирование документов для расчета зарплаты. 19
2.8.1 Формриование регистров расчета 20
2.8.2 Формирование производственного календаря 21
2.8.3 Формирование учета отработанного времени 21
2.8.4 Формирование вытесняющего расчета 22
2.8.5 Формирование среднего заработка 22
2.8.6 Формирование корректировок 23
2.9 Формирование бизнес-процесса 24
2.9.1 Проект карты маршрута выбранного бизнес-процесса 24
2.9.2 Формирование бизнес-процесса с помощью программной реализации обработчиков событий 25
2.9.3 Формирование при прохождении точки маршрута задач 26
2.9.4 Настройка персональной, ролевой и условной маршрутизации 26
2.10 Наполнение базы данных 27
2.11 Формирование конфигурации 28
2.12 Основные выводы по разделу 29
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 31
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ 33

В АО "Альфа-Банк", крупнейшем частном банке России, он занимает 4—е место по размеру активов (по состоянию на 2022/2 - 6 141 402 млн руб-лей). В первом квартале 2023 года число индивидуальных клиентов банка увеличилось до 2 650 миллионов, в то время как число клиентов малого биз-неса достигло

140 миллионов.
По словам представителей банка, в 2021 году он занимал 5-е место в розничном сегменте с долей рынка более 3%, а в 2023 году доля банка в ав-токредитовании составила 6%. АО "Альфа-Банк" располагает 400 офисами (основные из них расположены в Москве) и достаточно разветвленной бан-ковской сетью, которая включает в себя более 27 000 устройств, как соб-ственных, так и партнеров.
Этот банк также включен в систему важных кредитных компаний, утвержденный Банком России.
Целью стажировки было не только приобретение знаний о специфике применения технологий информации дл осуществления различных задач, осуществления в области анализа практических навыков.
Задачами парктики является:
- закрелпение полученных теоретических знаний;
- применение технологий информационных в профессиональной дея-тельности;
- применение профессиональной литературы для разрешения задач;
- фомирование технических заданий;
- формирование навыков работы самостоятельной;
- фомирование докладов;
- создание презентаций по результатам профессиональной деятельности в области информационных технологий;
- анализ полученной ифномарции;
- разрешение задач по разработке программного обеспечения.
Основными источниками информации являлись материалы, распоряди-тельные документы, правовые, а также документы, регламентирующие дея-тельность специалиста.

1 АНАЛИЗ ОБЛАСТИ ПРЕДМЕТА

1.1 Нормативные документы, которые регламентируют работу сотрудника на примере АО «Альфа-Банк»

Нормативные документы предметной области АО «Альфа-Банк»:
1) Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 15.06.2023 N 20 "О внесении в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Фе-дерации проекта федерального закона "О внесении изменения в статью 5 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации, направленного на усиление процессуальных гарантий субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности".
2) Распоряжение Правительства РФ от 15.06.2023 N 1588-р "О внесе-нии изменений в распоряжение Правительства РФ от 04.05.2017 N 865-р".
3) Федеральный закон от 13.06.2023 N 243-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)".
4) Федеральный закон от 13.06.2023 N 260-ФЗ"О внесении изменений в статью 7 Федерального закона "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма".
5) Постановление Правительства РФ от 20.05.2023 N 805 "Об осу-ществлении от имени Российской Федерации прав акционера Банка ВТБ (публичное акционерное общество)".

1.2 Метод сравнения, применяемого для програмного обеспечения систематиции бизнес-процессов на примере компании АО «Альфа-банк»

Обеспечение программное, используемое в АО "АЛЬФА-БАНК", вклю-чает в себя следующие компоненты:
1) Операционные системы:
- Windows 7
- Red Hat Enterprise Linux
- IBM System I
2) MS Office 2016 - пакет офисных приложений.
3) Kaspersky Security для бизнеса - антивирусное программное обеспе-чение.
4) VoIP-клиенты:
- Skype для бизнеса
- CISCO Jabber
5) Почтовый клиент IBM Lotus Notes.

6) 7-Zip - архиватор.
7) Google Chrome Enterprise - интернет-браузер.
8) Pega PRPC - система управления бизнес-процессами.
9) Maven Artifactory - репозиторий.
10) IBM WebSphere - сервер приложений.
11) Системы управления базами данных:
- Oracle Database
- SQL Server
- MySQL
- PostgreSQL
12) Интегрированная среда разработки Visual Studio 2017 Enterprise Edition, SQL Developer.
13) Misys Equation - центральная банковская система.
Интрасеть АО "АЛЬФА-БАНК" представляет собой многоуровневую систему, обеспечивающую решение задач управления, коллективной работы, автоматизации процессов и обслуживания клиентов. Она обеспечивает:
- перемещение данных между подразделелниями структурными банка в оперативно;
- использование информационных ресурсов;
- электронную почту;
- централизованное хранение данных с различными уровнями доступа;
- удаленное подключение к компьютерам клиентов для технического обслуживания.
АО "АЛЬФА-БАНК" имеет структурные подразделения как в регионах России, так и за ее пределами. Общее количество компьютеров в банке со-ставляет около 25 тысяч, что соответствует количеству сотрудников. Сотрудники обладают разными уровнями доступа к серверам, маши-нам других пользователей, устройствам и принтерам, в соответствии с утвержденными политиками сетевого доступа организации.

1.3 Анализ данных на входе и рекомендаций по разработке внешнего вида интерфейса пользователя

После входа в интернет-банк вы попадаете на главную страницу.

Рисунок 1 – Главное меню АО «Аьфа-Банк»
Что есть на главной странице:
Верхнее меню — это меню всегда остаётся наверху, в какой бы раздел интернет-банка вы ни перешли. На нём расположены:
- календарь: предстоящие налоговые и кредитные платежи, ВЭД, ваши собственные события
- письма: новости от банка, переписка с филиалом, который обслужива-ет ваш расчётный счёт. Есть отдельная вкладка с непрочитанными сообщени-ями.
- уведомления от банка;
- переход в профиль пользователя: здесь вы можете выбрать компанию и настроить свою работу в интернет-банке, например, изменить контактные данные, добавить новых пользователей, распределить между ними права и роли, посмотреть свой тариф или сменить его.
Дела в работе: список операций и документов, которые ожидают ваших действий, или находятся в работе у банка.
Какие платежи и документы есть на главной странице?
Доступный остаток: доступные суммы на рублёвых и валютных счетах.
Как рассчитывается доступный остаток по счетам?
Счета на главной: список счетов, которые вы добавили на главную страницу. Всего на главной может быть 5 счетов.
Какие счета отображаются на главной странице?
Как добавить счёт на главную страницу?
Как убрать счёт с главной страницы?
Где посмотреть все мои счета?
История операций: 25 последних операций по всем вашим счетам и фильтры, чтобы быстрее найти нужный платёж или поступление.
Рекомендуем: предложения от банка, которые могут вас заинтересо-вать.

Контакты:

1. Агальцов, В.П. Информатика для экономистов: Учебник / В.П. Агальцов, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 448 с.
2. Балдин, К.В. Информатика для ВУЗов: Учебник / К.В. Балдин, В.Б. Уткин. - М.: Дашков и К, 2016. - 395 с.
3. Балдин, К.В. Информатика и информационные системы в экономике: Учебное пособие / К.В. Балдин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 218 с.
4. Блиновская, Я.Ю. Введение в информатику: Учебное пособие / Я.Ю. Бли-новская, Д.С. Задоя. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 112 с.
5. Бодров, О.А. Предметно-ориентированные экономические информацион-ные системы: Учебник для вузов / О.А. Бодров. - М.: Гор. линия-Телеком, 2017. - 244 с.
6. Варфоломеева, А.О. Информационные системы предприятия: Учебное по-собие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 283 с.
7. Васильков, А.В. Информатика: Учебное пособие / А.В. Васильков, А.А. Васильков, И.А. Васильков. - М.: Форум, 2017. - 528 с.
8. Вдовин, В.М. Предметно-ориентированные экономические информацион-ные системы: Учебное пособие / В.М. Вдовин. - М.: Дашков и К, 2013. - 388 с.
9. Велихов, А. С. Основы информатики и компьютерной техники: учебное пособие / А. С. Велихов. – Москва: СОЛОН-Пресс, 2017. – 539 с.
10. Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: учебник / В. А. Гвоздева. – Москва: Форум: Инфра-М, 2016. – 541 с.
11. Горбенко, А.О. Информационные системы в экономике / А.О. Горбенко. - М.: БИНОМ. ЛЗ, 2016. - 292 с.
12. Гришин, А.В. Промышленные информационные системы и сети: практи-ческое руководство / А.В. Гришин. - М.: Радио и связь, 2016. - 176 с.
13. Завгородний, В.И. Информатика для экономистов: Учебник для бакалав-ров / В.П. Поляков, Н.Н. Голубева, В.И. Завгородний; Под ред. В.П. Поля-кова. - М.: Юрайт, 2016. - 524 с.
14. Золотова, Е.В. Основы кадастра: Территориальные информационные си-стемы: Учебник для вузов / Е.В. Золотова. - М.: Фонд «Мир», Акад. Проект, 2016. - 416 с.
15. Исаев, Г.Н. Информатика в экономике: Учебник для студентов вузов / Г.Н. Исаев. - М.: Омега-Л, 2017. - 462 с.
16. Информатика. Базовый курс: учебное пособие для высших технических учебных заведений / [С. В. Симонович и др.]. – Санкт-Петербург: Питер, 2017. – 639 с.
17. Информатика в экономике: учебное пособие: / [Н. Г. Бубнова и др.]. – Москва: Вузовский учебник, 2016. – 476 с.
18. Иопа, Н. И. Информатика: (для технических специальностей): учебное по-собие / Н. И. Иопа. – Москва: КноРус, 2016. – 469 с.
19. Мезенцев, К.Н. Автоматизированные информационные системы: Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / К.Н. Мезенцев. - М.: ИЦ Академия, 2017. - 176 с.
20. Олейник, П.П. Корпоративные информационные системы: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения / П.П. Олейник. - СПб.: Питер, 2016. - 176 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/365468