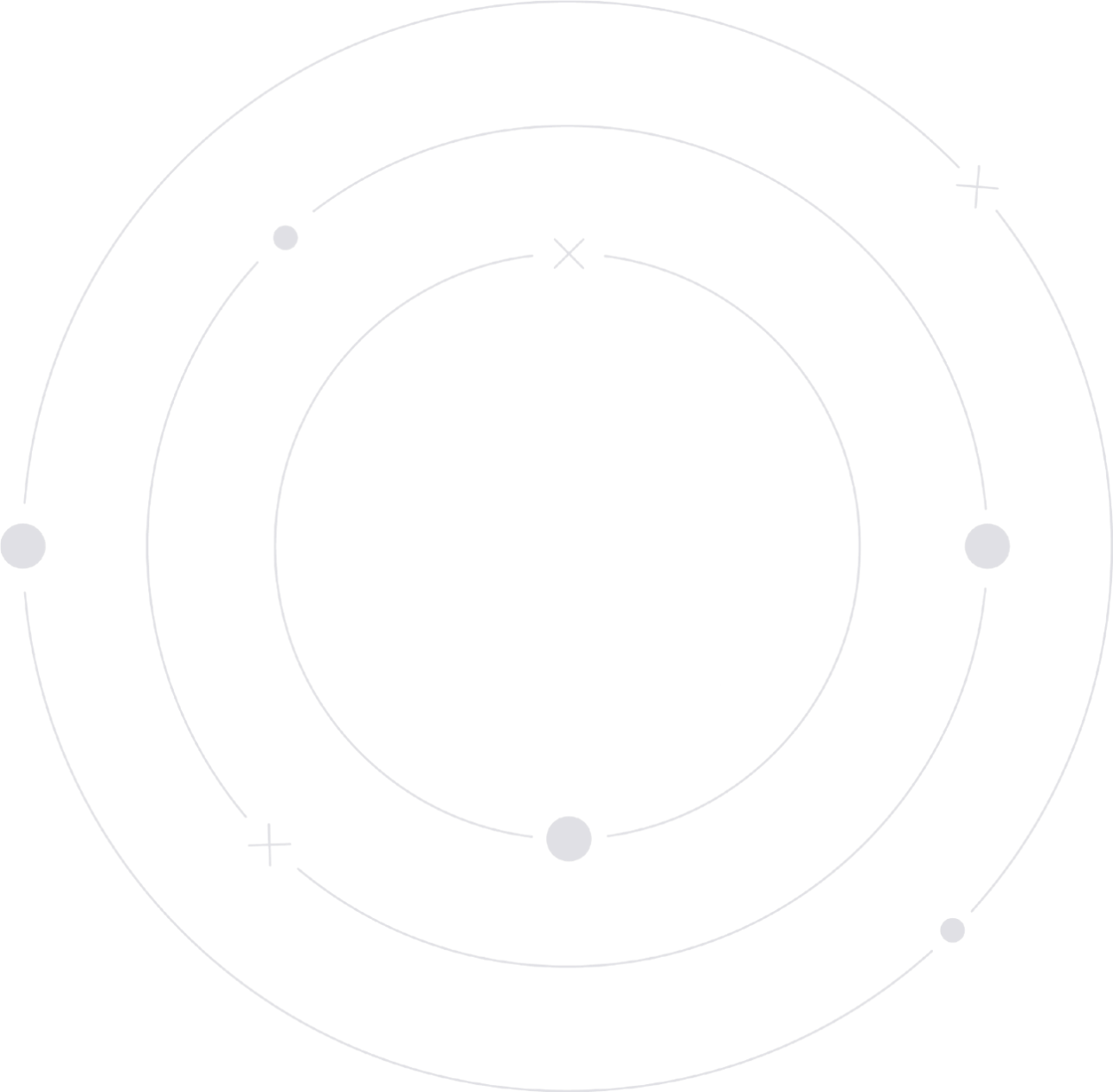


Пример быстрой разработки приложения   
на платформе Турбо Х

Часть 3

Задания для самостоятельной разработки



**Аннотация**

В этом документе представлены типовые задания для самостоятельной разработки приложений на базе платформы Турбо Х

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, отражают текущую позицию ООО «КОНСИСТ» по обсуждаемым вопросам на момент публикации. Так как ООО «КОНСИСТ» должно реагировать на изменяющиеся условия рынка, этот документ не может считаться обязательством компании и может претерпеть изменения. Это означает, что ООО «КОНСИСТ» не может гарантировать точность любой информации, представленной в этом документе, после даты его публикации. Настоящий документ не является описанием товаров и услуг, предлагаемых сейчас для приобретения. Этот документ должен использоваться только в информационных целях.

ООО «КОНСИСТ» НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ИЛИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОМ, ОТНОСИТЕЛЬНО СВЕДЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ЭТОМ ДОКУМЕНТЕ.

© ООО «КОНСИСТ», 2021 г. Все права защищены.

Оглавление

[1. Проект «Мини-Зарплата» 4](#_Toc73112652)

[2. Проект «Мини-Маркет» 5](#_Toc73112653)

[3. Проект «Мини-СУРВ» 6](#_Toc73112654)

[4. Проект «Мини-Жэк» 7](#_Toc73112655)

[5. Проект «Мини-Снабженец» 8](#_Toc73112656)

[6. Общие требования 9](#_Toc73112657)

1. Проект «Мини-Зарплата»

Проект предназначен для учета начисления и выплаты заработной платы.

Необходимо реализовать два документа:

* Начисление зарплаты с полями в основной части: «Дата», «ФИО сотрудника», «Итого» и в табличной части: «Вид начисления», «Сумма», «Валюта»;
* Выплата зарплаты с полями в основной части: «Дата», «Итого» и в табличной части «ФИО сотрудника», «Сумма», «Валюта»

и два справочника:

* виды начислений (код, описание)
* список сотрудников (ФИО, должность).

Проект должен обеспечить получение отчетов двух видов:

* сводная ведомость начислений по сотрудникам за выбранный период;
* ведомость на выплату зарплаты на заданную дату с учетом начислений и выплат.

1. Проект «Мини-Маркет»

Проект предназначен для учета продажи товаров с отсрочкой платежа.

Реализуемые документы:

* «Продажа товаров»: основная часть: «Дата», «ФИО покупателя», «Итого»; табличная часть: «Товар», «Количество», «Цена», «Сумма» , «Валюта»
* «Оплата товара»: «Дата», «ФИО покупателя», «Сумма», «Валюта»

Реализуемые справочники:

* «Товары»
* «Список покупателей»

Реализуемые отчеты:

* взаиморасчеты по покупателям за выбранный период;
* сводные данные по продажам товаров за выбранный период.

1. Проект «Мини-СУРВ»

Проект предназначен для учета затрат рабочего времени.

Реализуемые документы:

* «Фактические затраты времени»: основная часть: «Дата», «ФИО сотрудника», «Итого»; табличная часть: «Задача», «Время»;
* «Плановые затраты времени»: «Задача», «Время».

Реализуемые справочники:

* «Задачи»
* «Список сотрудников»

Реализуемые отчеты:

* Отчет по сотрудникам за выбранный период;
* Сводные данные по затратам времени в разрезе задач за выбранный период.

1. Проект «Мини-Жэк»

Проект предназначен для учета коммунальных платежей.

Реализуемые документы:

* «Счет на оплату»: основная часть: «Дата», «ФИО абонента», «Итого»; табличная часть: «Услуга», «Количество», «Цена», «Сумма», «Валюта»;
* «Поступление оплаты»: «Дата», «ФИО абонента», «Сумма», «Вид оплаты» (банк или касса).

Реализуемые справочники:

* «Услуги»;
* «Абоненты».

Реализуемые отчеты:

* Взаиморасчеты с абонентами за выбранный период;
* Перечень поступивших платежей за выбранный период (по видам оплаты).

1. Проект «Мини-Снабженец»

Проект предназначен для планирования закупок материалов.

Реализуемые документы:

* «Заявка на покупку»: основная часть: «Дата», «ФИО сотрудника»; табличная часть: «Материал», «Количество»;
* «Приобретение материала» основная часть: «Дата», «Поставщик»; табличная часть: «Материал», «Количество».

Реализуемые справочники:

* «Материалы»
* «Поставщики»
* «Сотрудники»

Реализуемые отчеты:

* Сводный отчет по материалам: заказано, приобретено, излишек/нехватка;
* Перечень приобретенных материалов за выбранный период в разрезе поставщиков.

1. Общие требования

При разработке проекта необходимо выбрать и обосновать типы полей справочников и документов, при необходимости расширить набор полей, разработать внешний вид таблиц, форм (бланков) и отчетов.

Также необходимо разработать процедуры контроля правильности и полноты заполнения полей форм, реализовать автозаполнение (автоматические расчеты) для полей документов.

В проекте должно быть реализовано соответствующее меню и реализован механизм контекстной помощи (справки)