

Разработка модуля управления инвойсами и интеграция его в существующую систему

О проекте

Разработка системы уровня SAP, которая включает управление клиентами (CRM), финансами персоналом и услугами (ERP).

Проект долгосрочный (скоп работ минимум на полгода).

Кого ищем:

PHP Symfony BE / Full stack developer

Требования / Задание

Цель – реализовать модуль/функционал управления инвойсами.

Инвойсы (Invoice) – отдельный подраздел заявки на оказание услуг, который отображает историю выставленных/сформированных счет-фактур (инвойсов) по данной заявке.

Заявка - уже созданная сущность в системе, которая состоит из трех основных частей (разделов):

- Основная информация:

1. Информация о заявке (тип, период оказания услуг и т.д)
2. Информация о клиенте – тянется из модуля CRM
3. Инфо об ответственном/ведущем сотруднике – из модуля управления персоналом

- **Информация об услугах** – перечень оказываемых услуг в рамках заявки, их стоимость и статус.

- **Итоговая информация** (Общая стоимость, Расходы, курс валют...)

Процессы / функции

1. Создание/редактирование/удаление инвойса в соотв. подраздела заявки.

Поля формы инвойса и логика их заполнения:

1. **#** – номер инвойса, формат: **ID-YYYY/N**, где
ID - уникальный номер в системе
YYYY – год создания
/ – разделитель, добавляется в случае, если по данной заявке более одного инвойса.
N - порядковый номер инвойса в рамках заявки (Пример 99-2019/1, 99-2019/2)
2. **Дата** – дата создания/выставления инвойса (по умолчанию ставится текущая дата)
3. **Валюта** - выбор из перечня аббревиатур: USD, EUR, ... (USD по умолчанию)
4. **Услуги** – перечень услуг, счет за оказание которых выставляется клиенту – выбор из перечня добавленных услуг в заявку и/или добавленные услуги вручную, поля:
 - a. Именованье услуги (однострочный текст)
 - b. Количество (число, не может быть отрицательным)
 - c. Цена (число, два знака после точки и разделитель (пробел) после трех символов, пример: "1 234 567.89"
 - d. Стоимость – произведение Количества и Цены (формат такой же, как и Цена)
5. **Реквизиты** – выбор из нескольких значений, в зависимости от выбора, в экспортируемой или отправляемой клиенту версии проставляются указанные для соответствующего значения реквизиты банка для оплаты клиенту.
6. **Итоговая сумма** – общая стоимость всех услуг (сумма всех значений, указанных в поле "Стоимость", добавленных в инвойс услуг)
7. **Статус** – выбор из фиксированного перечня значений (Черновик, Отправлен, Оплачен, ...)

Остальные данные наследуются из заявки

3. Создание инвойса на основе существующего (дубликат)

4. Экспорт инвойса в xls

5. Превью инвойса

6. Экспорт инвойса в PDF

7. Отправка инвойса клиенту на email