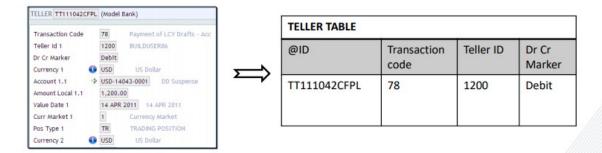
Логическая архитектура Temenos24

- 1. Т24: Система-модуль-приложение.
- 2. **T24:** Данные: таблица запись блок полей (множественность) поле (множественность).
- 3. Т24: Инструменты для разработки.
- 4. **T24**: Принцип разработки на платформе T24: анализ, степень покрытия, customization-план, gap-разработка.
- 5. **T24:** Основа модуля **приложение.** Модуль = приложение + программные надстройки над приложением. Часто модуль и приложение одно и то же.
- 6. **T24:** приложение = форма ввода + набор файлов (стандартно 3 таблицы). Приложение имеет имя. Например: CUSTOMER, ACCOUNT, CATEGORY, TELLER, FT (Funds transfer), LD (Loans and Deposits), DATES, HOLIDAY, COMPANY, CURRENCY, USER,...

T24 Application

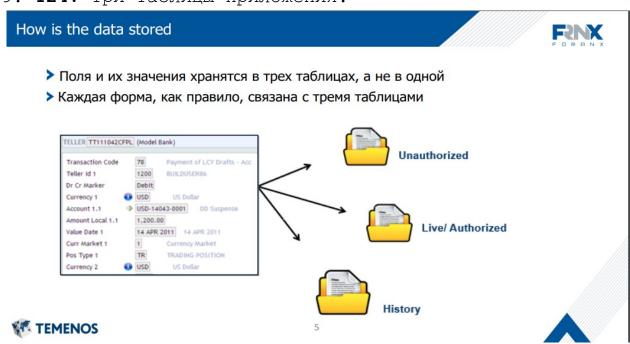


- Приложение:
- ввод данных в форму
- сохранение введенных данных в соответствующие поля связанных файлов.

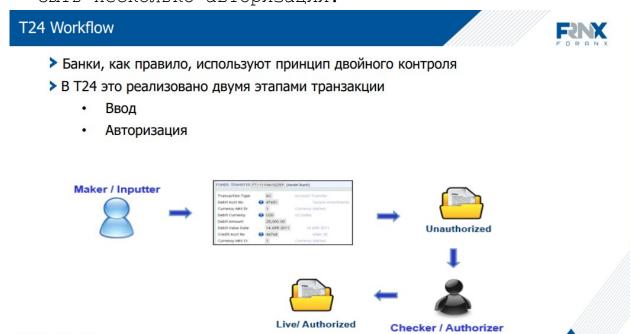




- 7. **T24:** стандартная форма: ввод, корректировка, валидация, удаление и авторизация данных в приложении;
- 8. **T24:** стандартная форма: поля, блоки полей, размножение полей и блоков полей, поля аудита (аудиторский след);
- 9. Т24: Три таблицы приложения.



10. **T24**: Ввод-авторизация: один сотрудник вводит, другой авторизует (подтверждает), в некоторых случаях может быть несколько авторизаций.

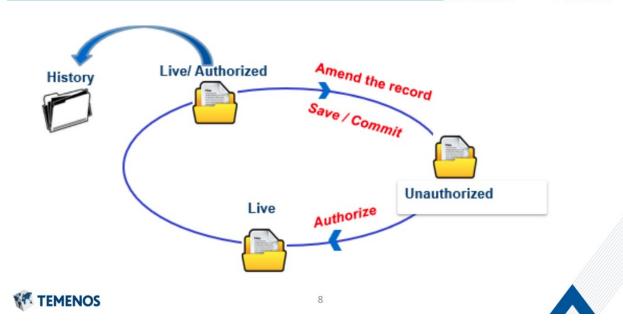


6

Auditing information - Need for History File

TEMENOS





11. **T24**: Запись: блоки полей, поля, поля аудита; статус записи.

Status of a Record



- ➤ Запись может принимать различные статусы Unauthorized, Live, Authorized, History и другие
- > Статус записи содержится в поле **RECORD.STATUS**
- > Рабочая (актуальная) запись не имеет статуса
- > Рабочая запись не может быть удалена, а только реверсирована
- > Возможные значения статуса записей:

REVE -	Reversed
IHLD -	Input on HOLD
HNAU -	History Restore Not Authorized
RNAO -	Reversal Not Authorized due to Overrides
RNA2 -	Reversal requires second Authorizer
RNAU -	Reversal Not Authorized
INA2 -	Input requires Second Authorizer
INAO -	Input Not Authorized due to Overrides
INAU -	Input Not Authorized





File Suffixes in T24



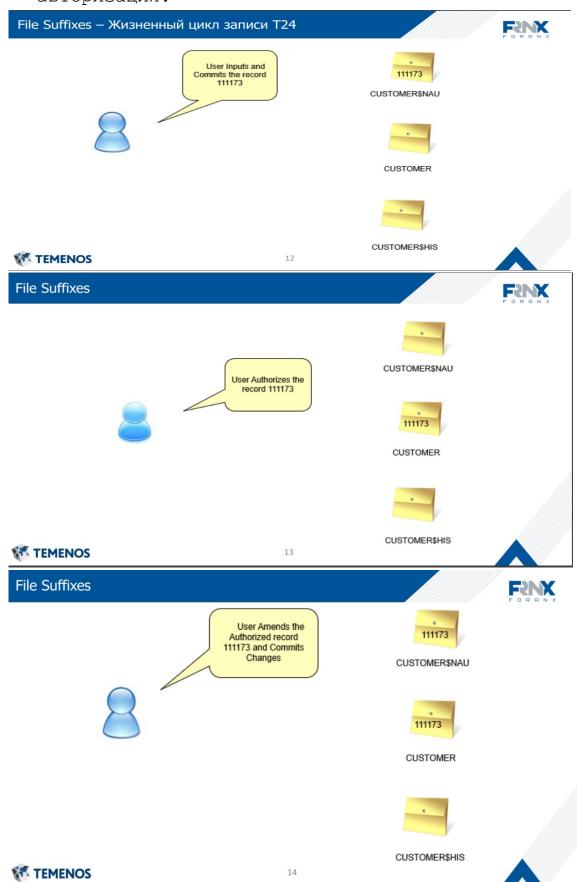
Тип файла	Назначение	Принятые обозначения	Возможные статусы записей
Live File	Содержит только авторизованные записи	<applicationname></applicationname>	Blank
Unauthorised File	Содержит все неавторизованные записи	<applicationname>\$NAU</applicationname>	INAU, INAO, INA2, RNAU, RNA2, RNAO, HNAU, IHLD
History File	Содержит все копии измененных авторизованных записей	<applicationname>\$HIS</applicationname>	REVE

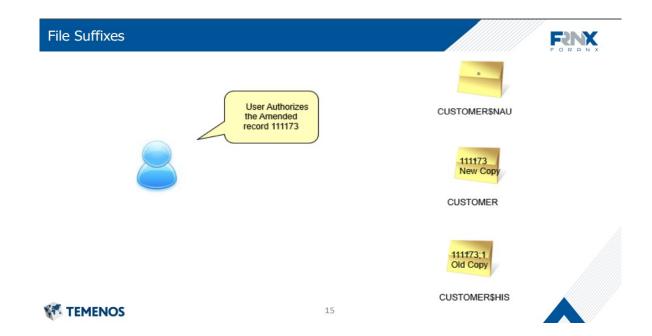
11





12. **Т24:** Запись: ввод-авторизация-исправление-авторизация.





13. Т24:Системные параметры банковской системы

Core Parameters



- Системные параметры в Т24 относятся к одному из трех типов:
 - Параметры клиента, необходимые для создания и ведения клиентов банка в Т24
 - Параметры банка, необходимые для настройки и функционирования банка и филиалов в Т24
 - Параметры финансовых модулей, необходимые для работы приложений Т24 и ведения бухгалтерского учета.



17



Bank Parameters

- Профиль банка: содержит информацию о банке, работающем под Т24
- > Страна эксплуатации: страна, в которой работает Т24
- Используемые языки: основные языки, используемые банком для взаимодействия с клиентами
- > Календарь выходных и праздников: выходные и нерабочие дни банка
- Weekends and Holidays of the Bank: the weekends and the non-working day of the bank
- Прошлая дата валютирования: порядок осуществления операций с прошлой датой валютирования
- Будущая дата валютирования: порядок осуществления операций с будущей датой валютирования

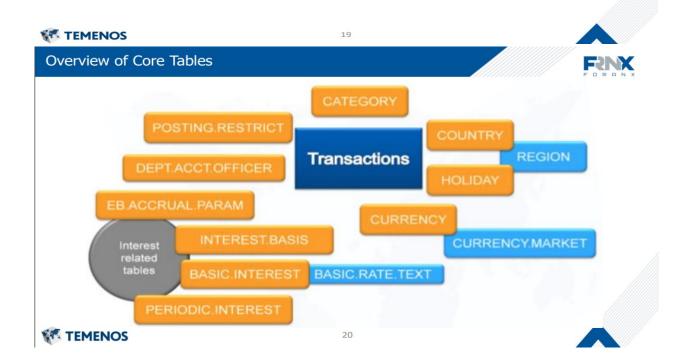




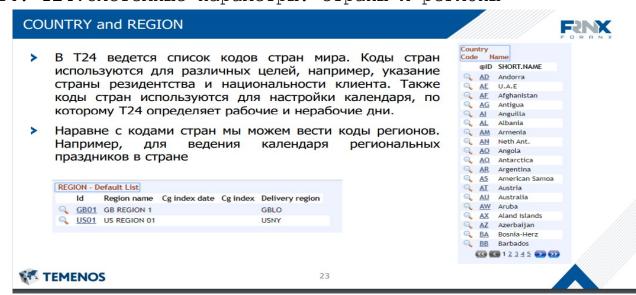
Finance Parameters



- Параметры валют
- Валютный рынок
- Курсы валют
- > Типы процентных ставок
- Процентные ставки
- Центры затрат и прибылей



14. Т24:Системные параметры: страны и регионы



15. Т24: Системные параметры: даты

DATES $oldsymbol{\Psi}$ What? Таблица **DATES** содержит информацию о датах в T24 Даты ведутся в разрезе филиалов Предыдущий, текущий и следующий рабочий день Автоматически обновляется при завершении операционного дня ? Why? В Т24 не опирается на системную дату, т.к. система может работать на нескольких серверах, на каждом из которых может быть установлена своя дата Т24, как банковская система, оперирует суммами относительно дат их учета. Даты – важная часть финансовых операций. **TEMENOS** 24 **DATES** DATES EU-001-0001 Model Bank - Europe (Model Bank) Today 28 JUN 2019 () 28 JUN 2019 Version 1 Last Working Day 27 JUN 2019 27 JUN 2019 Next Working Day 01 JUL 2019 01 JUL 2019 Local Payment Day 28 JUN 2019 28 JUN 2019 Local Dispo Day 28 JUN 2019 28 JUN 2019 Back Value Minimum 17 MAY 2019 17 MAY 2019 Back Value Maximum 09 NOV 2018 09 NOV 2018 Forw Value Minimum 09 AUG 2019 09 AUG 2019 Forw Value Maximum 01 NOV 2019 01 NOV 2019 Co Batch Status 0 Period End 30 JUN 2019 30 JUN 2019 Accounting Stage Julian Date 2019179 Current Day NORMAL Last Period End 27 JUN 2019 27 JUN 2019 **TEMENOS** 25

16. Т24: Системные параметры: выходные

HOLIDAY





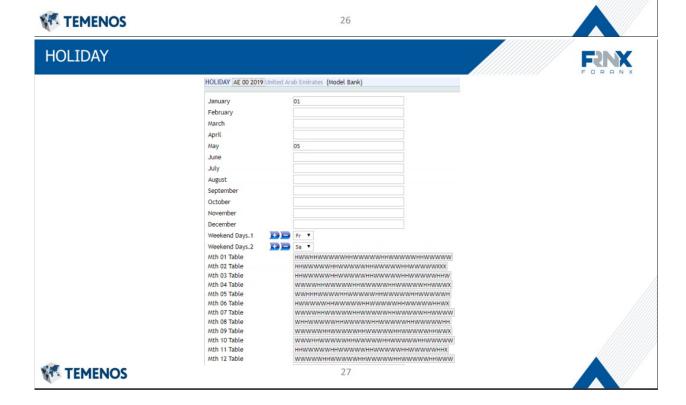
What?

- В таблице HOLIDAY содержится список государственных праздников и выходных дней
- > С помощью этой таблицы определяется следующий рабочий день

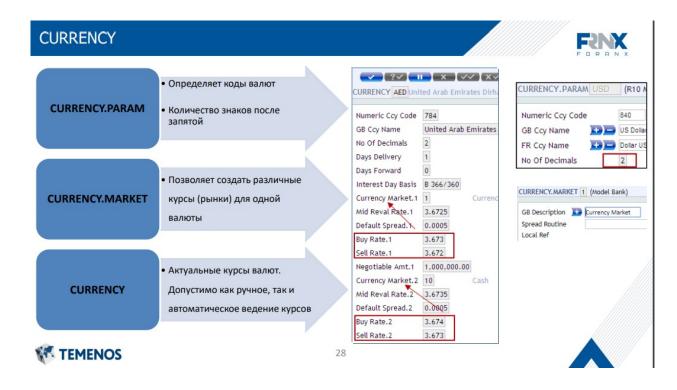
?

Wh

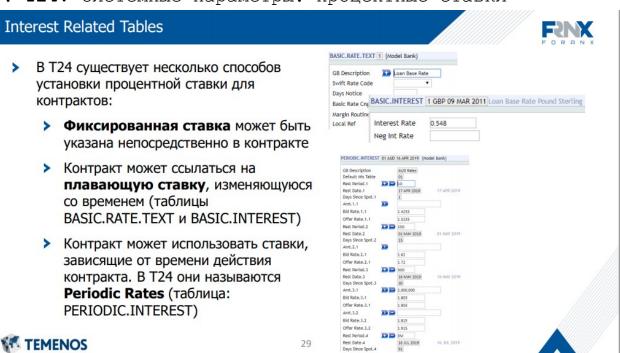
- > Таблица **DATES** только содержит информацию о датах
- Таблица HOLIDAY определяет принципы вычисления дат



17. Т24: Системные параметры: валюты



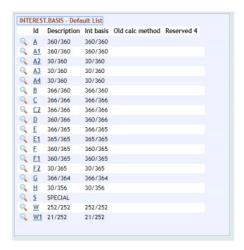
18. Т24: Системные параметры: процентные ставки



INTEREST.BASIS



База для начисления процентов





EB.ACCRUAL.PARAM

30





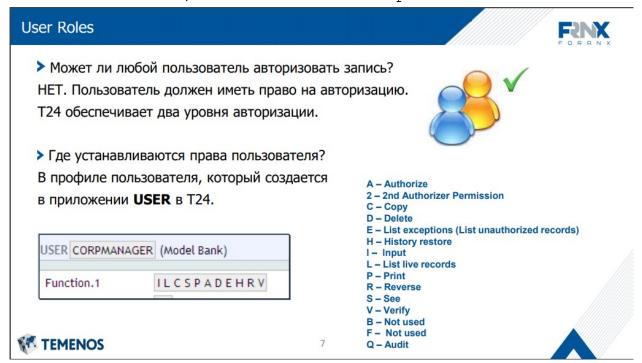
 Определяем, необходимо ли для начисления процентов включать дату начала, дату окончания контракта или учитывать обе.



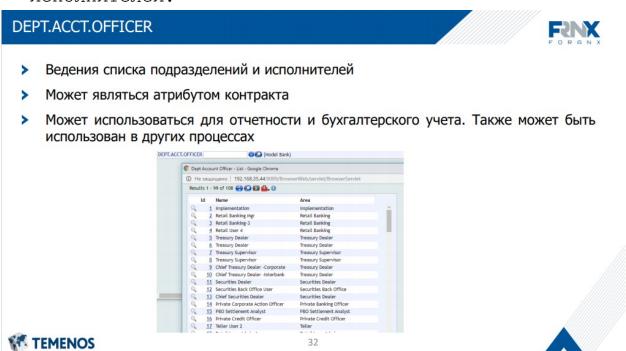


31

19. **T24**: Системные параметры: пользователи, профили пользователей, пользовательские роли.



20. **T24**: Системные параметры: список подразделений и исполнителей.



21. Т24: Системные параметры: перечень ограничений

POSTING.RESTRICT



- Коды ограничений используются для информирования пользователей об ограничениях при осуществлении операций
- > Ограничения могут быть применены как к клиенту, так и к счету
- > В случае существования ограничений пользователь будет уведомлен





33

