# 6. Разработка приложений здравоохранения

## 6.1 Разработка и совместимость

### 6.1.1 Мастер клинических исследований

Clinical study master involves setting up study master data including completion checks, guided review, and integration to the material master in the SAP solution.

#### 6.1.1.1 Мастер клинических исследований (Clin. Plance Mgmt Planning)

Настройка поддержки параметров исследования, групп сайтов, вех, цифры регистрации, графики лечения и дизайн комплекта

Клиническое исследование Master включает в себя создание основных данных исследования, включая проверки завершения, обзор и интеграцию в мастер материала в решении SAP.

* Создайте новый основной объект исследования в решении SAP в качестве точки соединения.
* Укажите клинически значимые параметры, такие как группы сайтов, контрольные точки, цифры регистрации, группы лечения и уровни упаковки.
* Определите сложные графики лечения (включая графическую визуализацию).
* Обеспечить встроенную поддержку для различных типов исследований, таких как титрование, эскалация дозы, адаптивные исследования и испытания платформы.
* Интеграция с клиническими испытаниями Управление управлением и технологией интерактивного отклика.
* Интеграция с основными записями материалов для SAP S/4HANA.<br>

### 6.1.2 Службы медицинских данных

Health data services involves receiving, storing, and working with health data using international standards.

#### 6.1.2.1 Службы медицинских данных

Ускорить проектирование, реализацию и работу нативного облачного приложения или услуги, опираясь на данные, связанные с здоровьем

Службы медицинских данных включают в себя получение, хранение и работу с данными о здоровье с использованием международных стандартов.

* Реализуйте стандарт Fastcare Resources Resourcabity Resources (HL7 FHIR).
* Управляйте данными о здоровье с HL7 FHIR на SAP BTP и SAP HANA Cloud.
* Подключитесь к HL7 FHIR, используя API Rest и Messaging.
* Ресурсы профиля, типы данных, расширения и функции API.
* Используйте разработку контента с пакетами HL7 FHIR.
* Поддержка бизнес-процессов, управляемых событиями в здравоохранении.