Титульный лист

Выполнил: Песочин Евгений Игоревич

Группа: P4150

Дисциплина: Технологии экранного доступа

Санкт-Петербург, 2025

Оглавление

Немного про Unicode

Введение

Unicode *представляет* собой международный стандарт кодирования символов. Unicode *стремится* охватить символы всех письменных языков мира. На сегодняшний день стандарт *содержит* более 140 000 символов.

Глава 1

Юникод **определяет** набор символов, каждый из которых **имеет** свой номер - неотрицательное целое число, **начиная** с нуля. Фактически каждая такая сущность не обязательно **является** символом, его правильно **называть** кодпоинтом (code point).

Глава 2

Графемный кластер объединяет несколько кодовых точек, которые визуально воспринимаются как один символ. Пользователь видит графемный кластер как единый элемент текста.

Заключение

Unicode решает критическую проблему представления символов различных языков в цифровой среде. Кодовые точки объединяются в графемные кластеры, которые представляют символ.