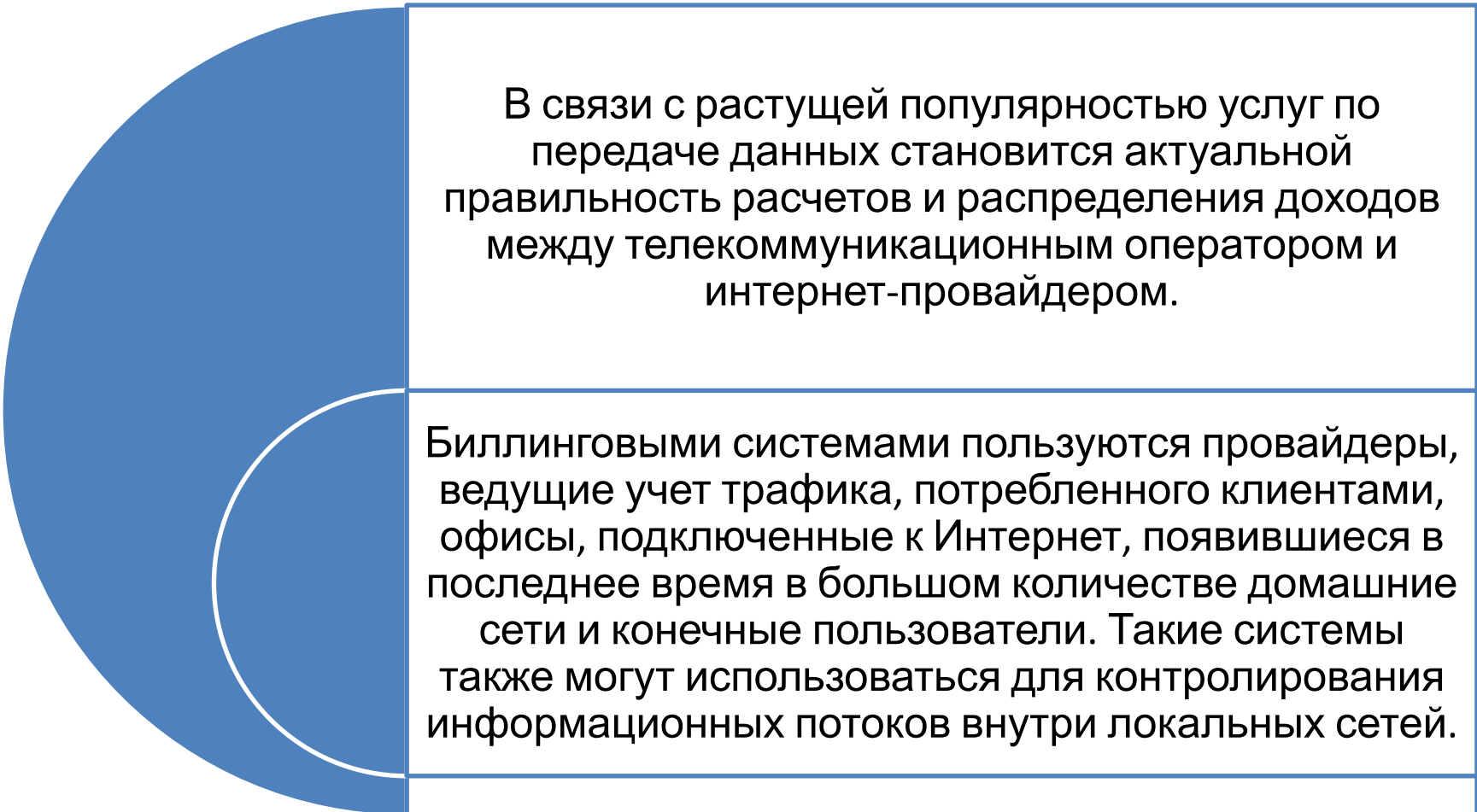


Биллинговые системы



1. Характеристика и назначение биллинговых систем



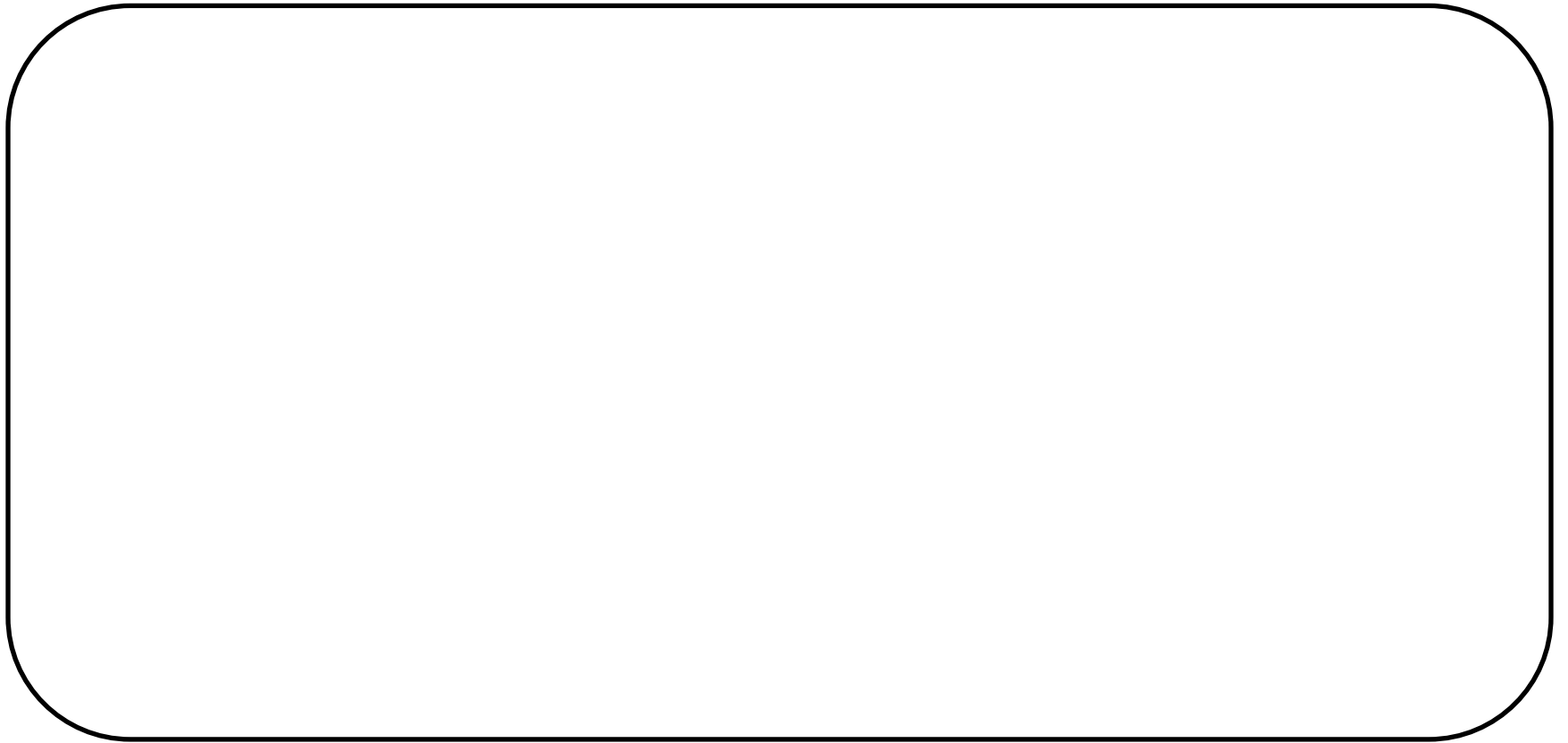
В связи с растущей популярностью услуг по передаче данных становится актуальной правильность расчетов и распределения доходов между телекоммуникационным оператором и интернет-провайдером.

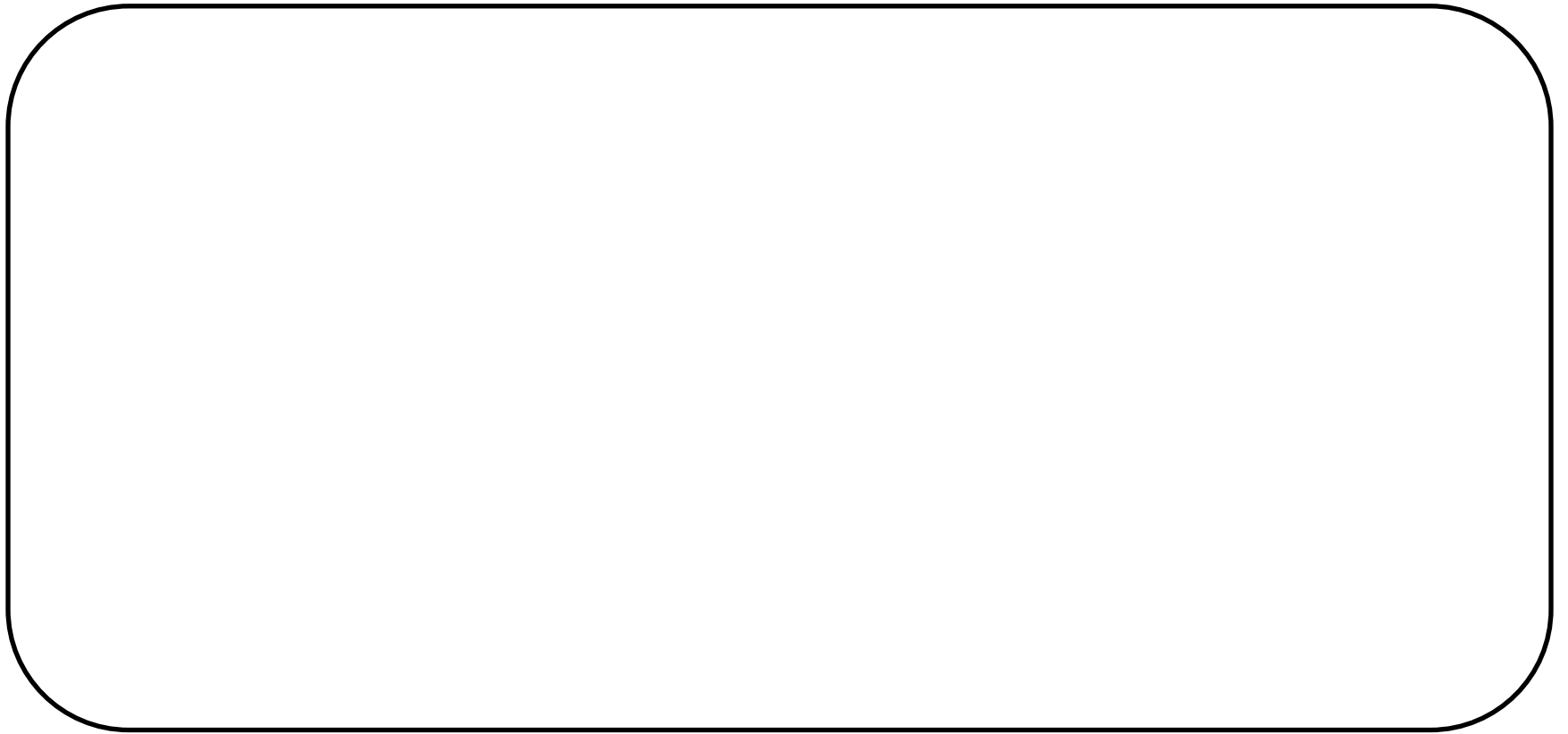
Биллинговыми системами пользуются провайдеры, ведущие учет трафика, потребленного клиентами, офисы, подключенные к Интернет, появившиеся в последнее время в большом количестве домашние сети и конечные пользователи. Такие системы также могут использоваться для контролирования информационных потоков внутри локальных сетей.

Определение


A large, empty rounded rectangular box with a black border, intended for writing a definition. The box is centered on the page and occupies most of the lower half of the image.

Определение

A large, empty rounded rectangular box with a black border, intended for writing a definition. The box is centered on the page and occupies most of the lower half of the image.



Существуют несколько названий биллинговой системы:



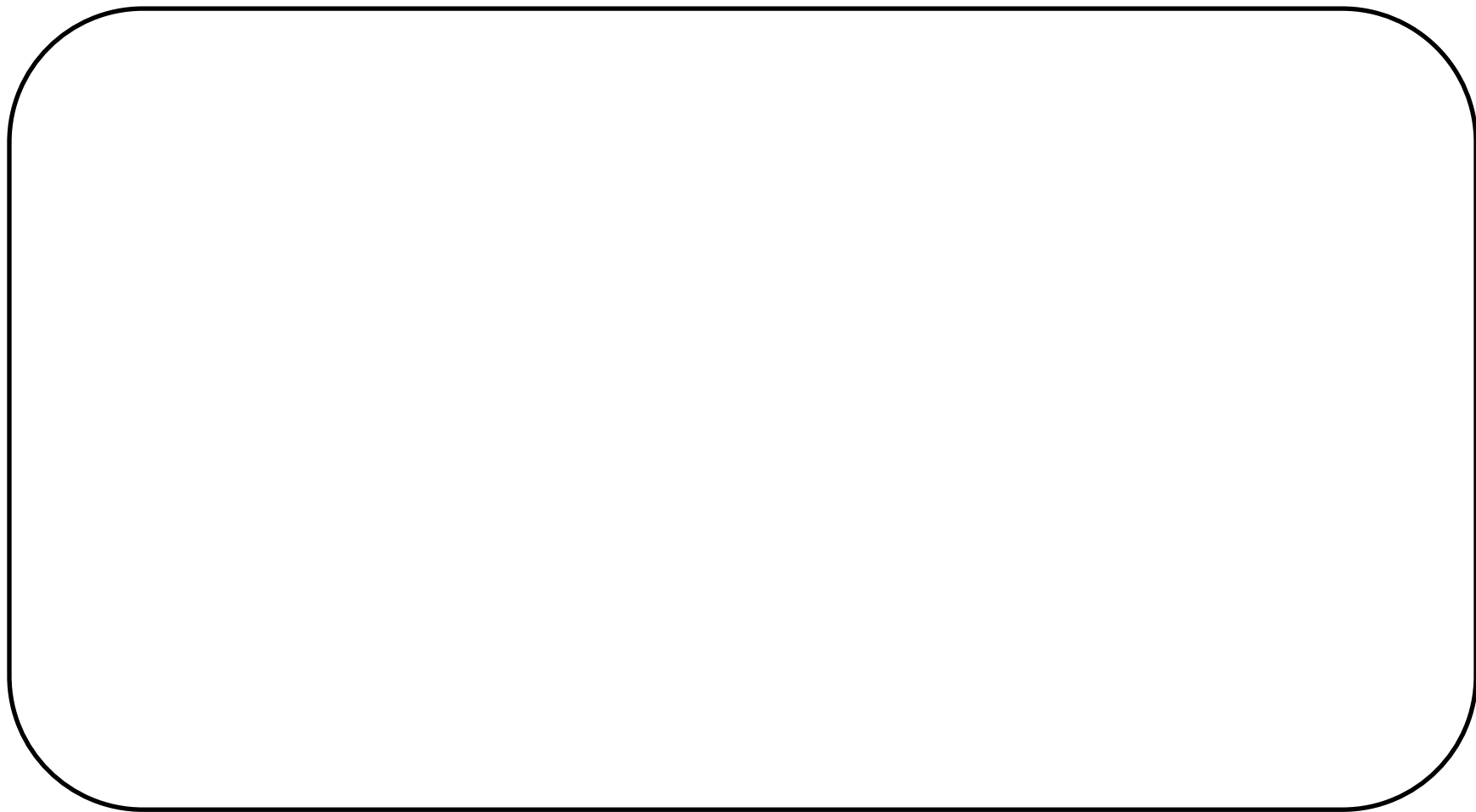
АСР -
автоматизированная
система расчетов

ИБС -
информационная
биллинговая
система

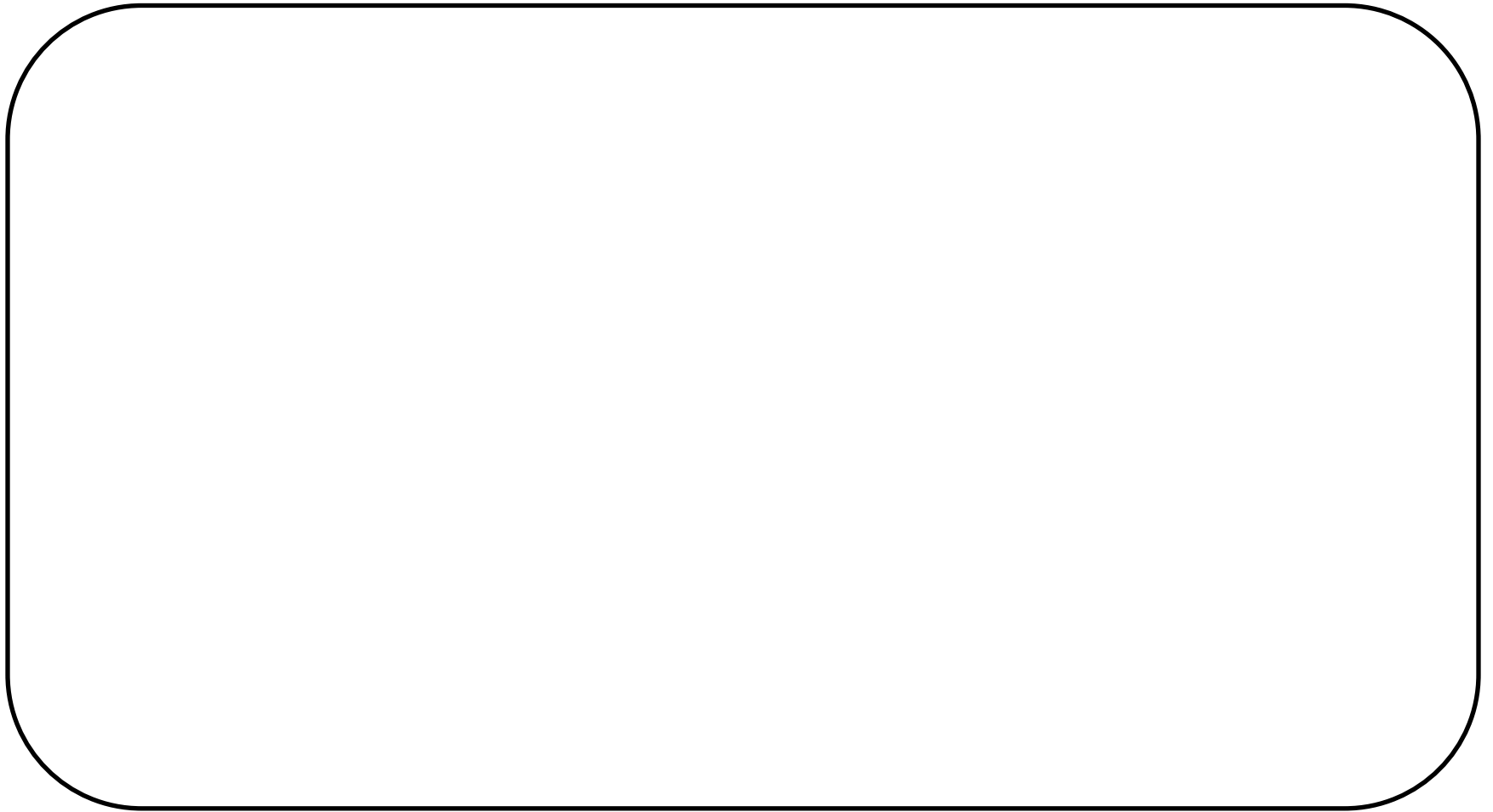
2. Качества биллинговых систем



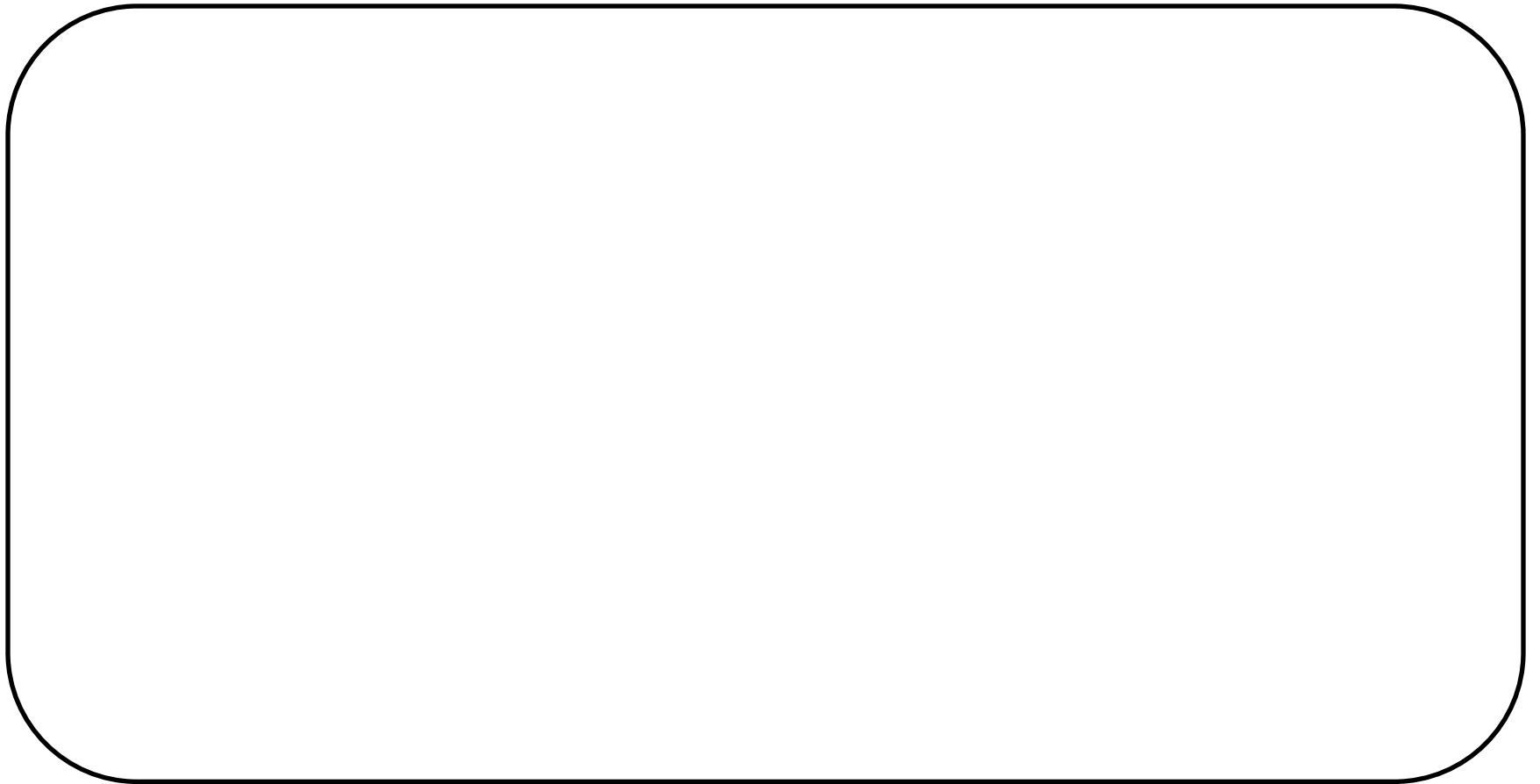
Гибкость



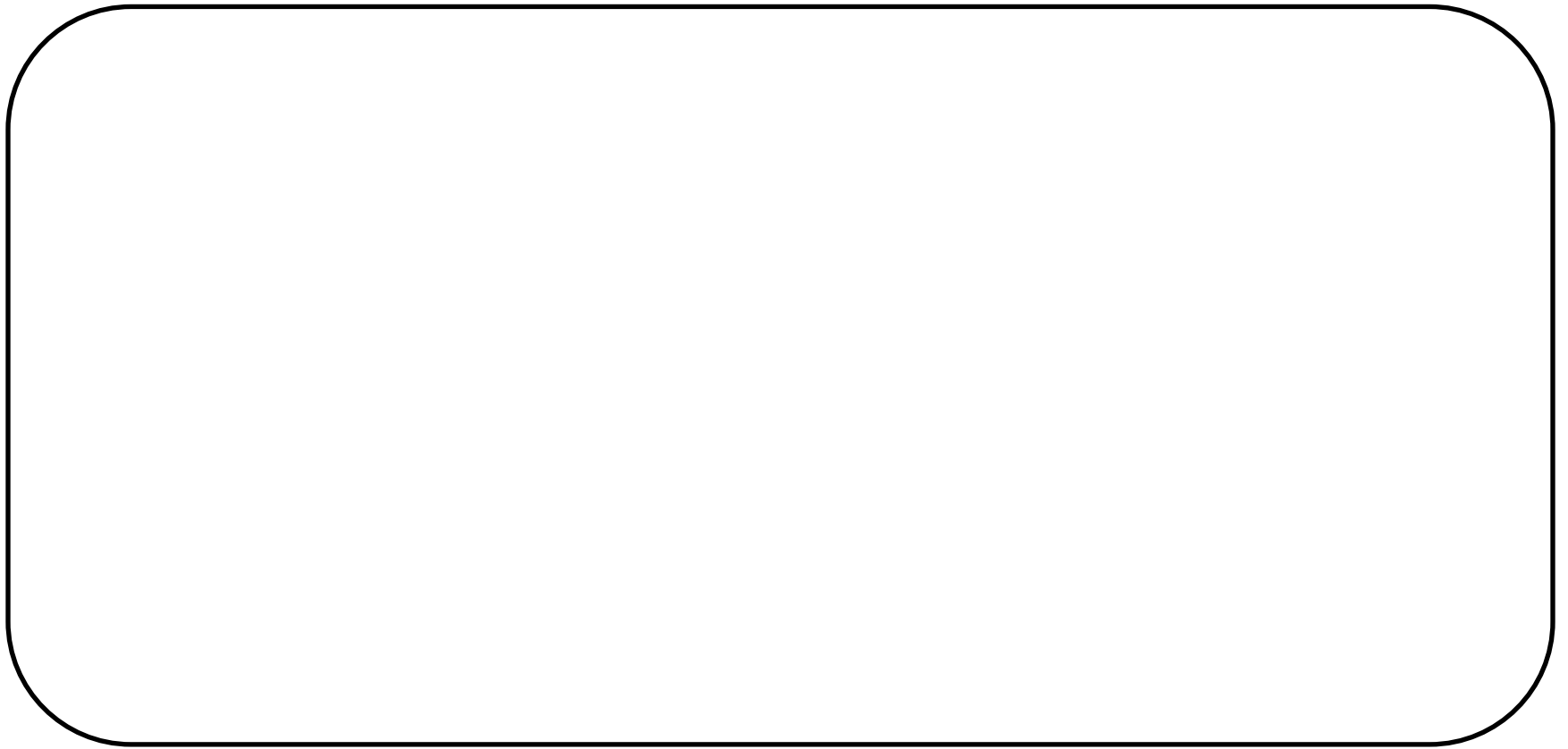
Модульность



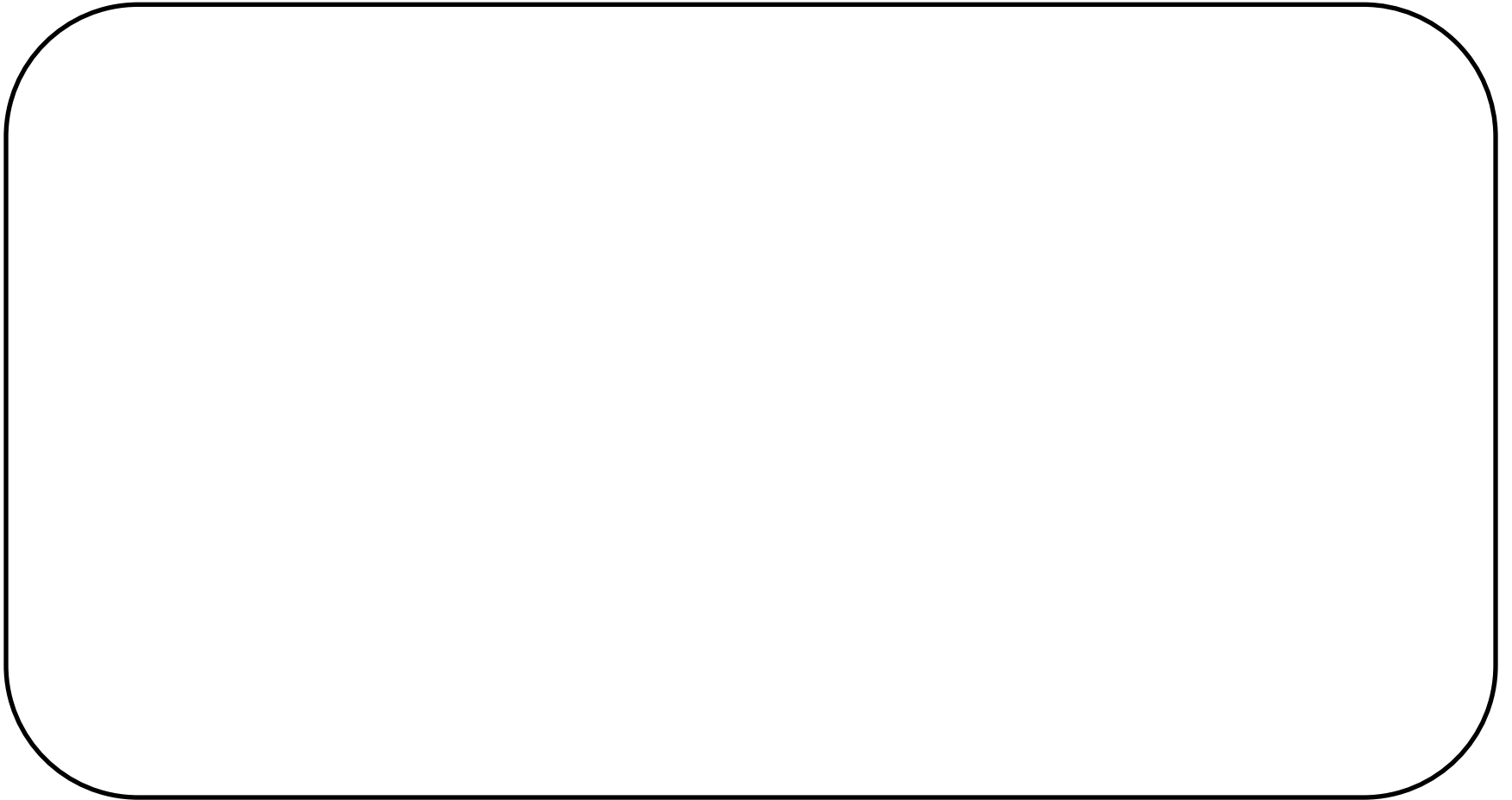
Открытость



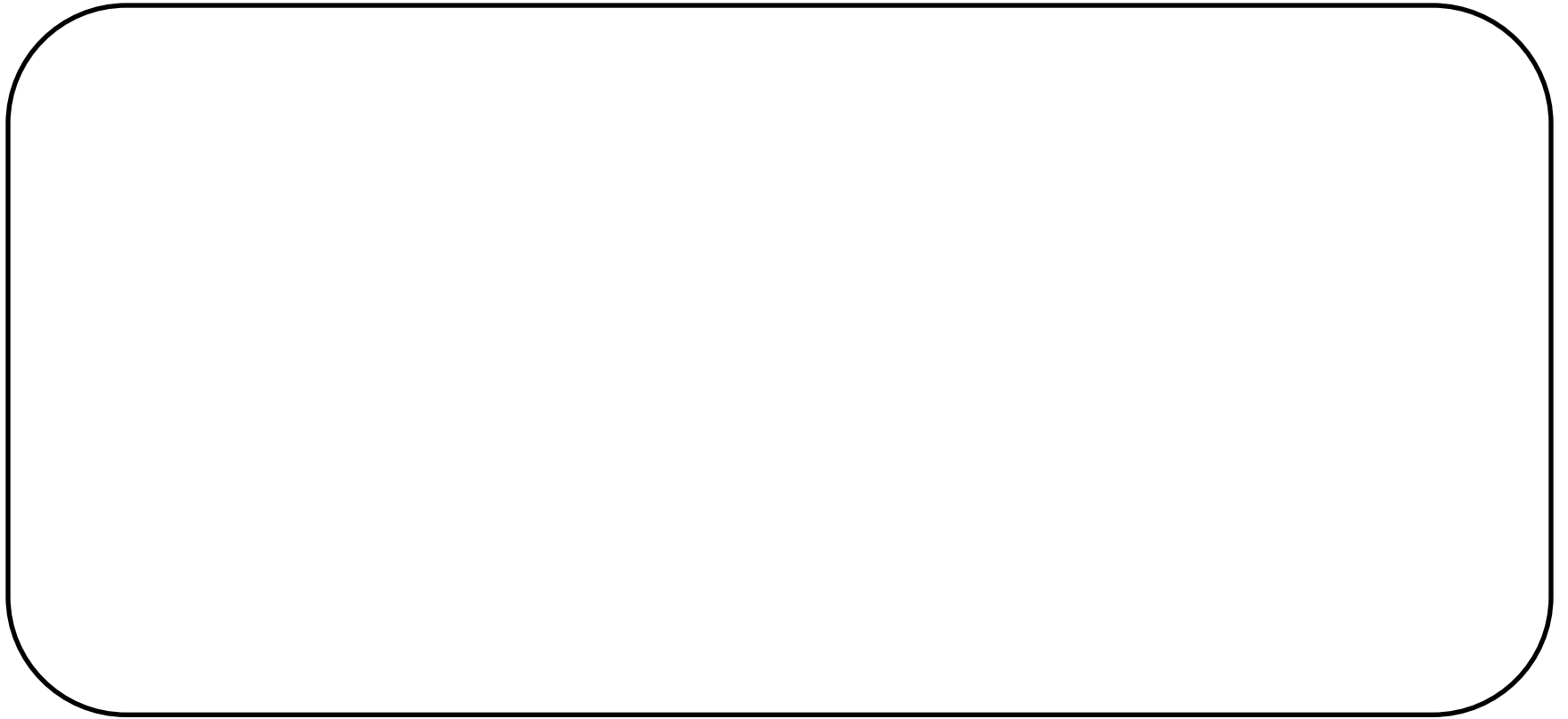
Масштабируемость по нагрузке



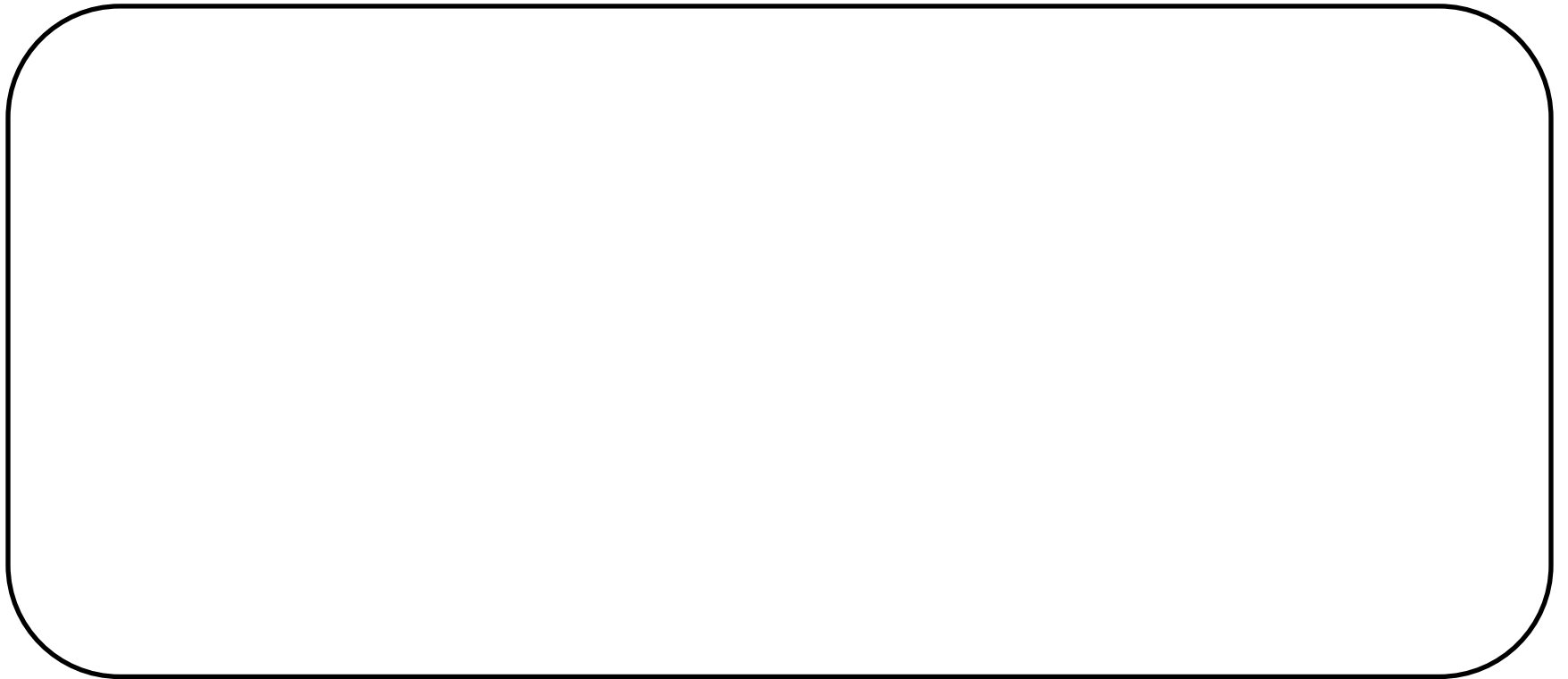
Надежность



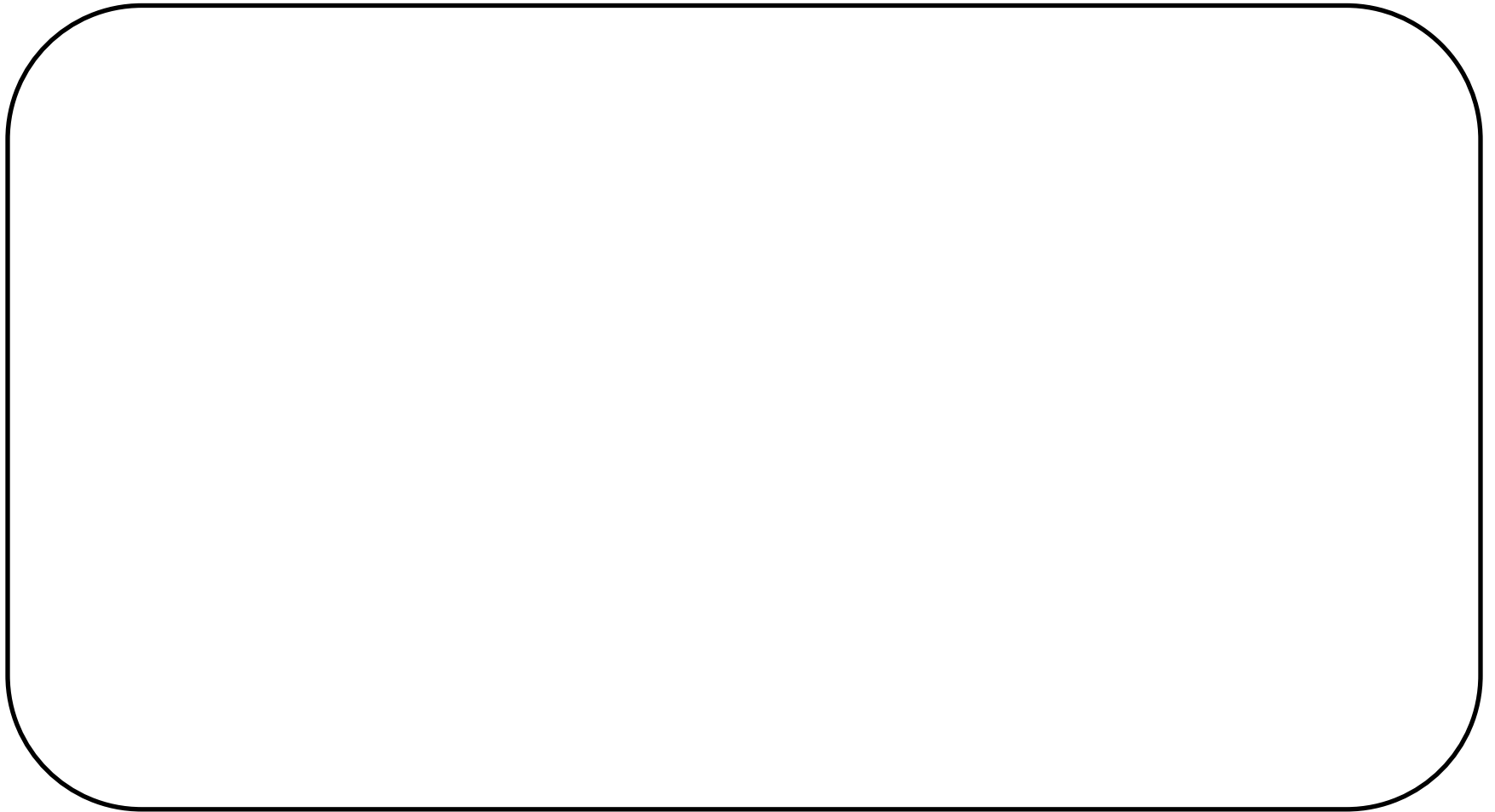
Мультиязычность



Мультивалютность

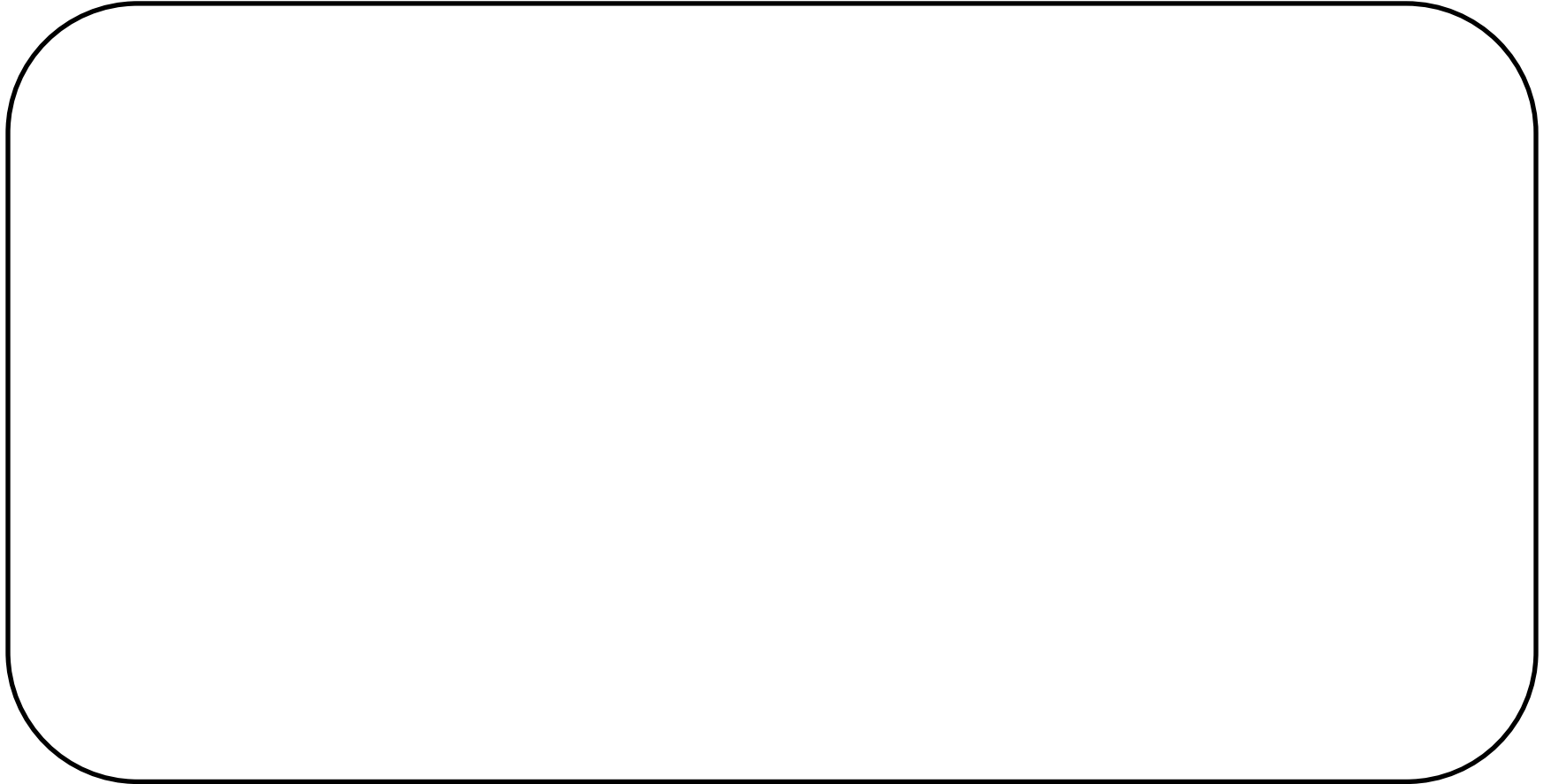


3. Критерии выбора биллинговых систем



Биллинговые системы предоставляют следующие возможности:
Управление информацией для финансового управления

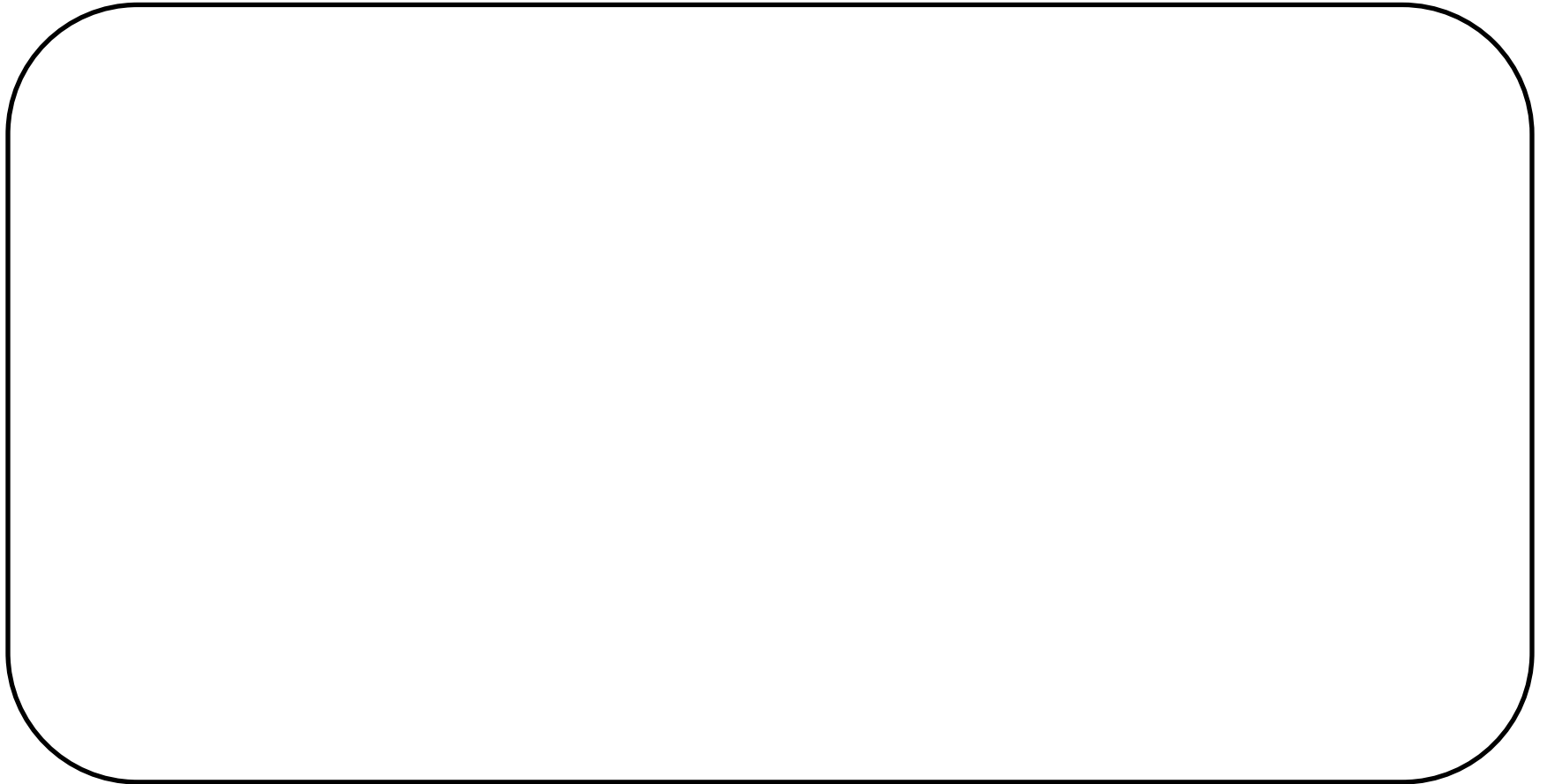
Обеспечение информацией о продажах.



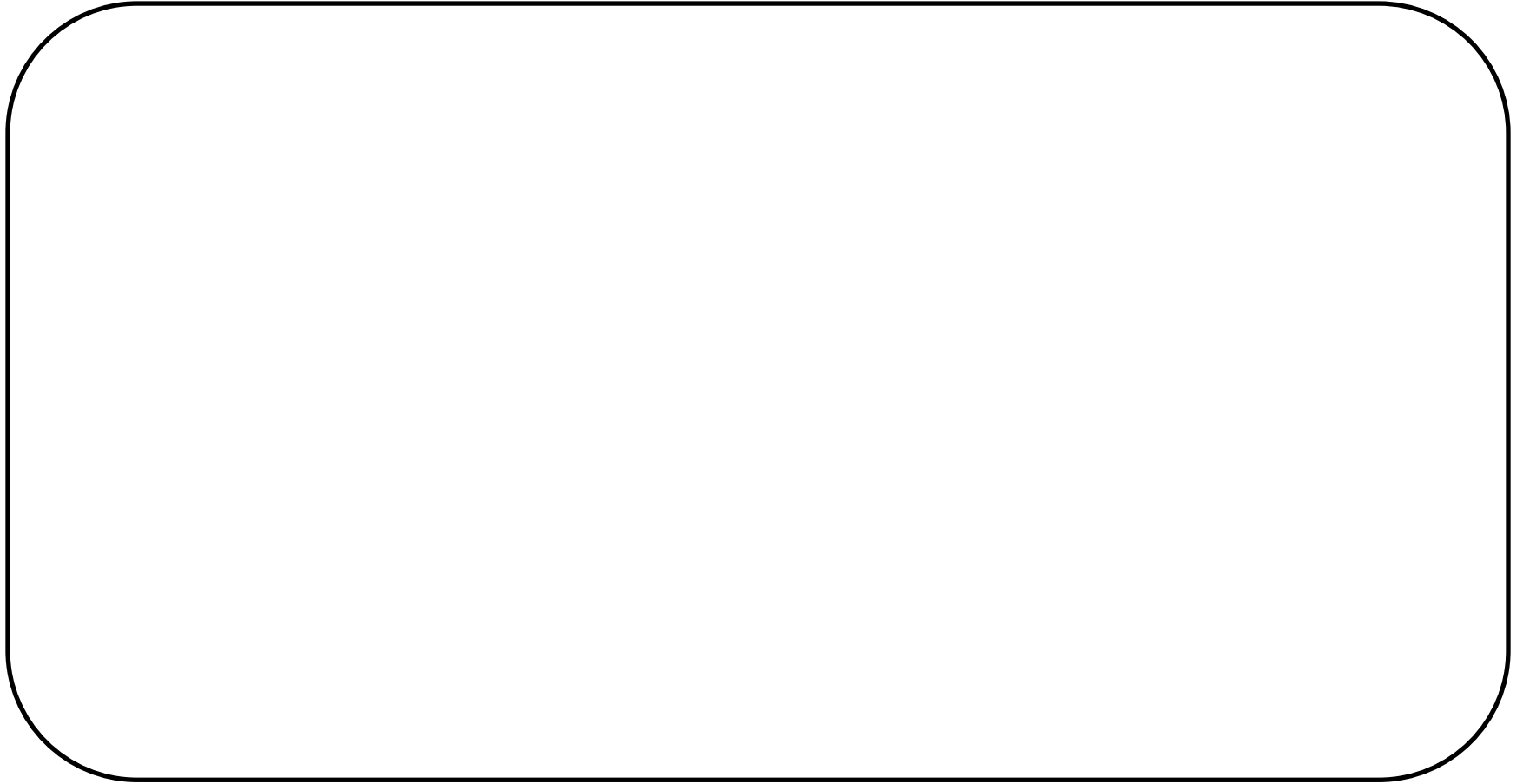
Предоставление обратной связи через маркетинг

An empty rounded rectangular box with a black border, intended for text input.An empty rounded rectangular box with a black border, intended for text input.

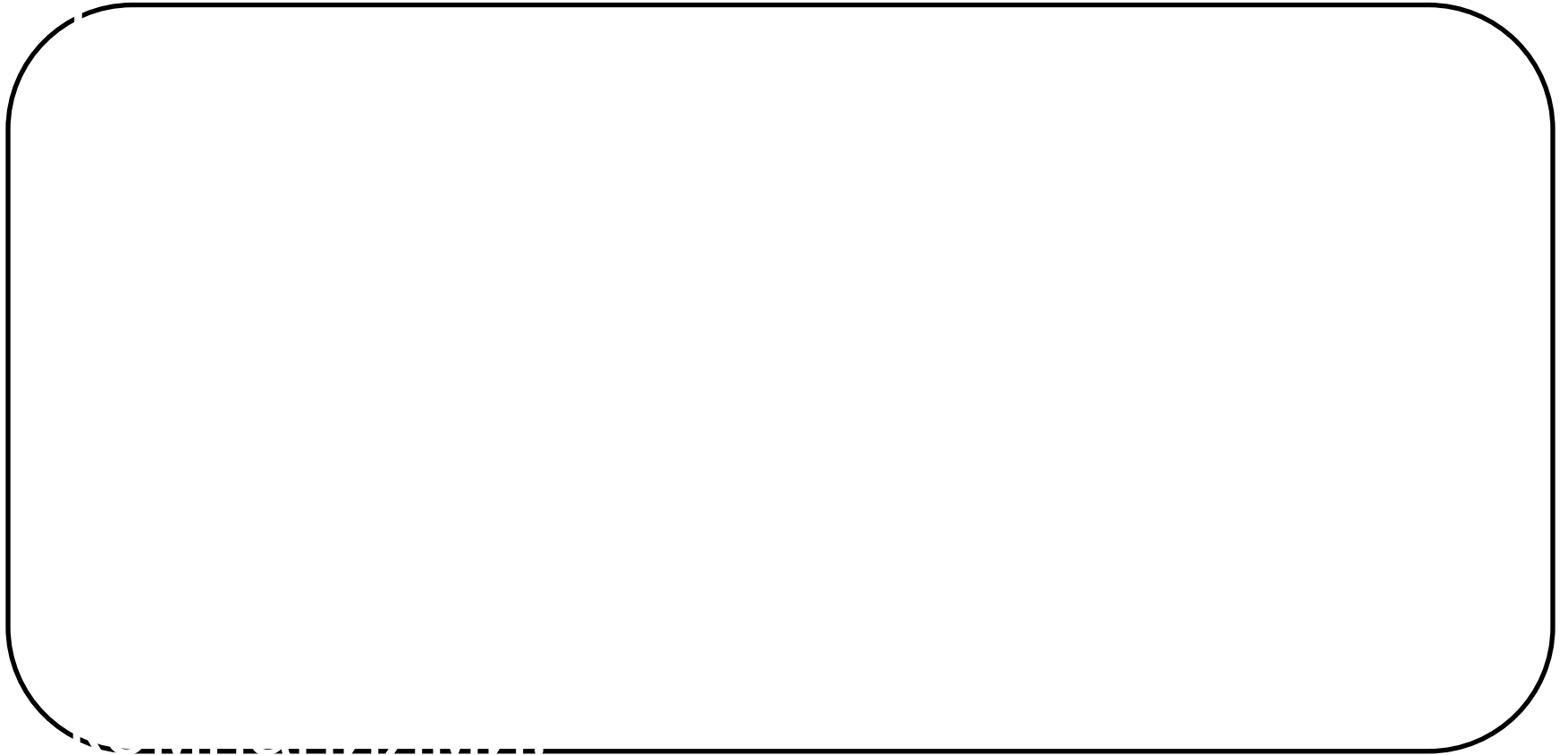
Управление обслуживанием КЛИЕНТОВ



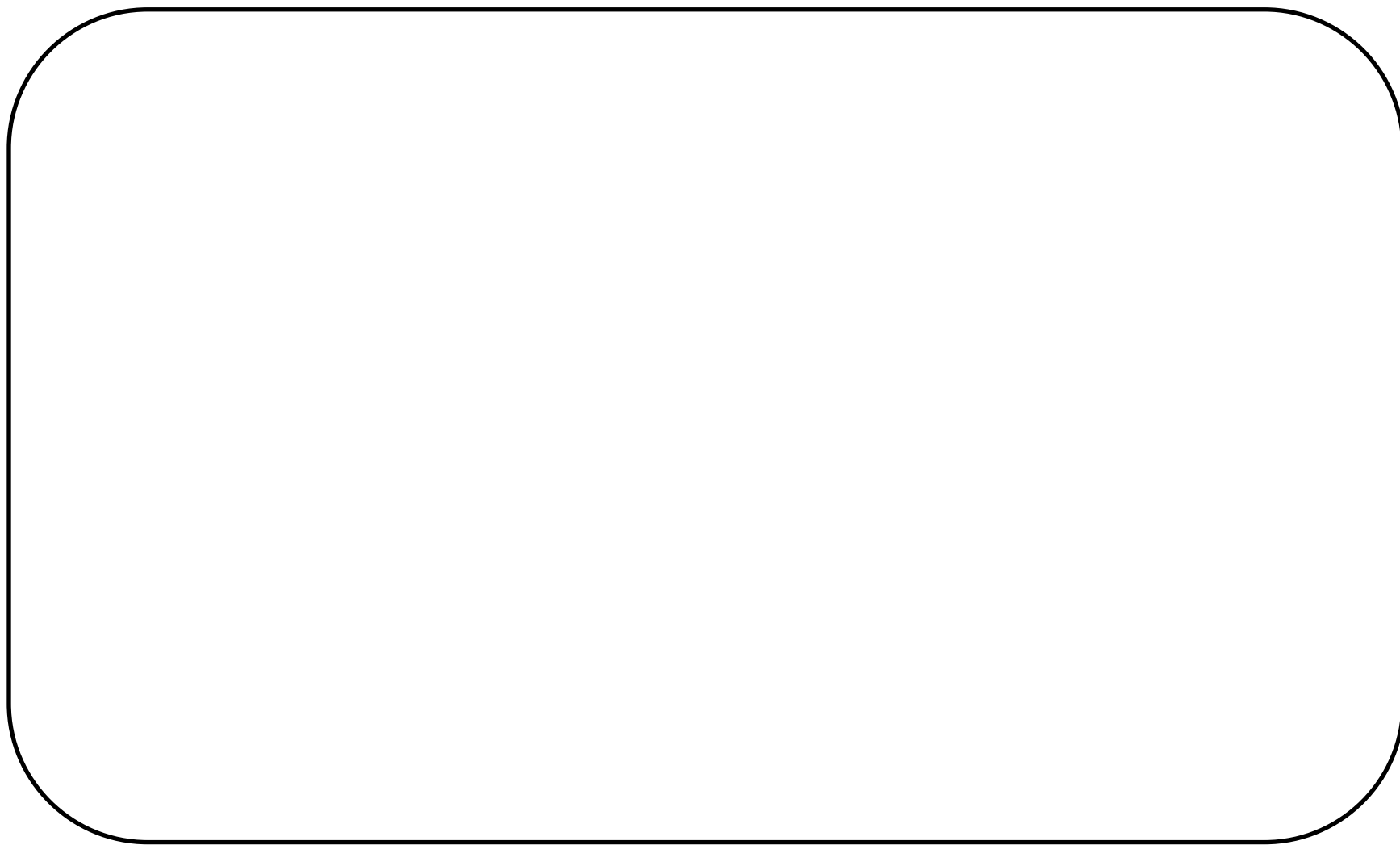
Предоставление качества работы персонала



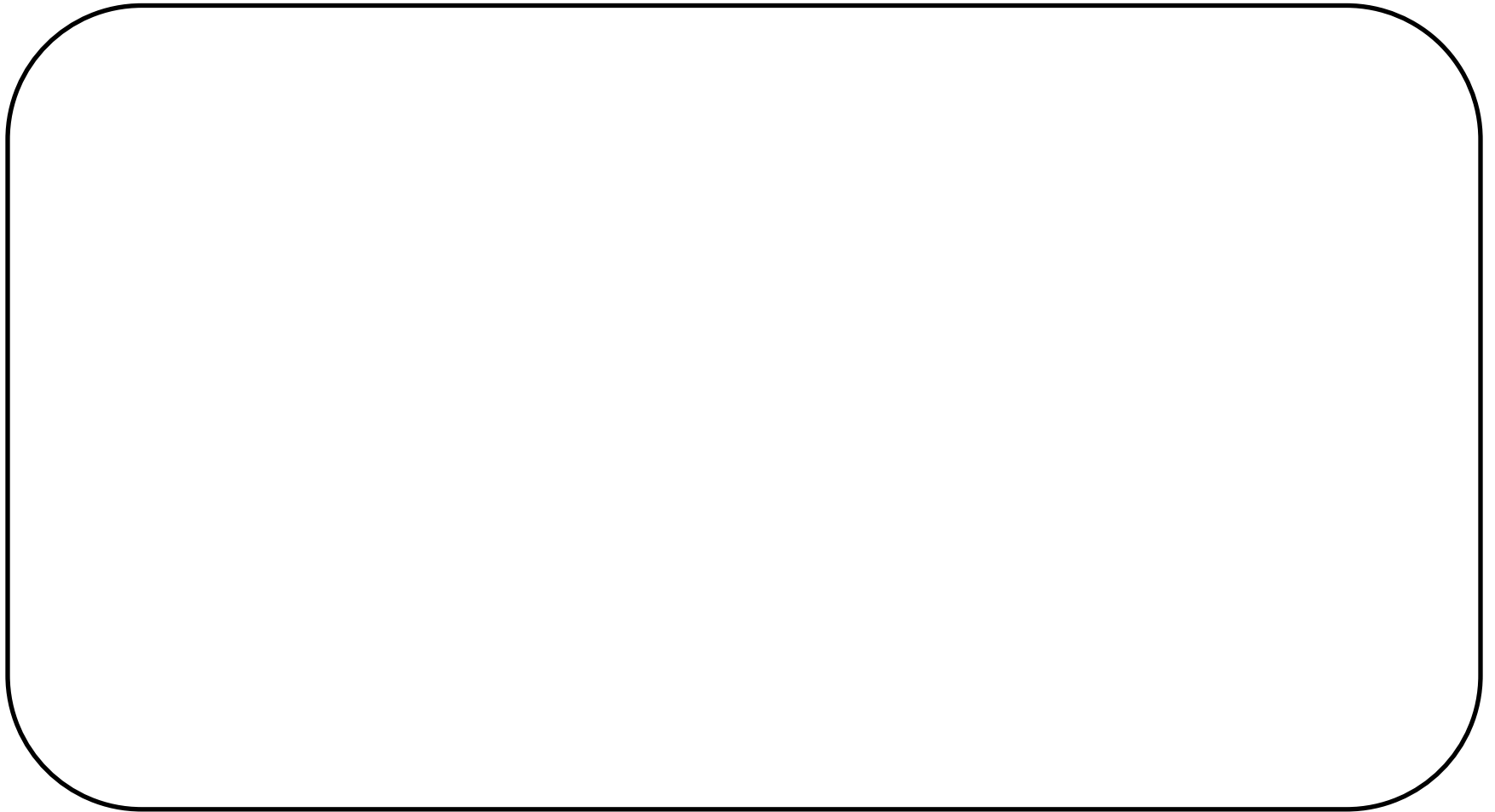
Определение конкурентоспособности.



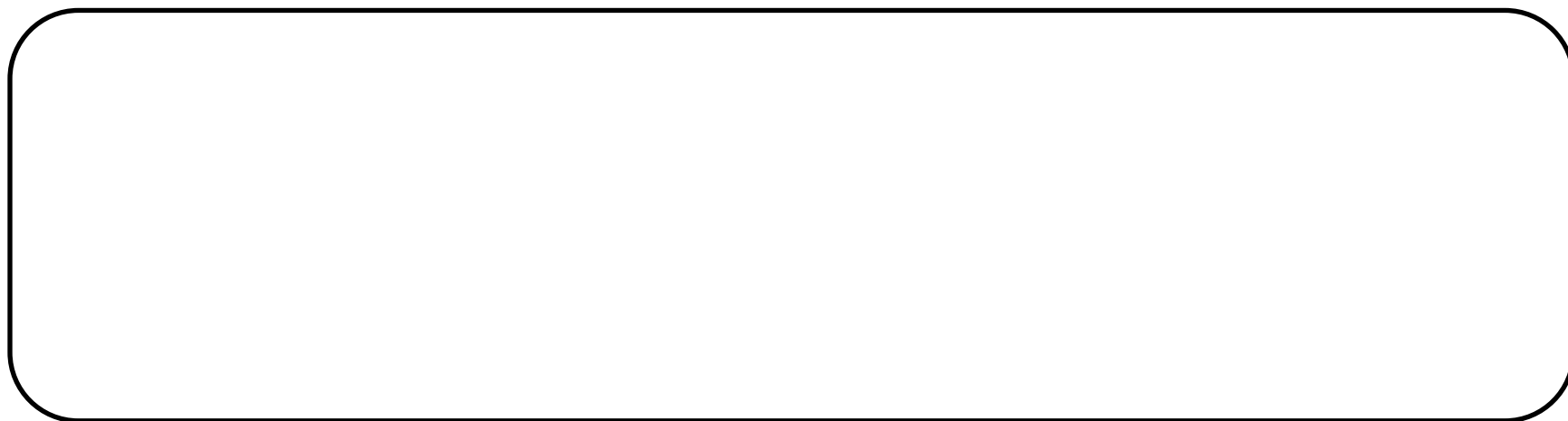
Предоставление инновационных тарифных планов



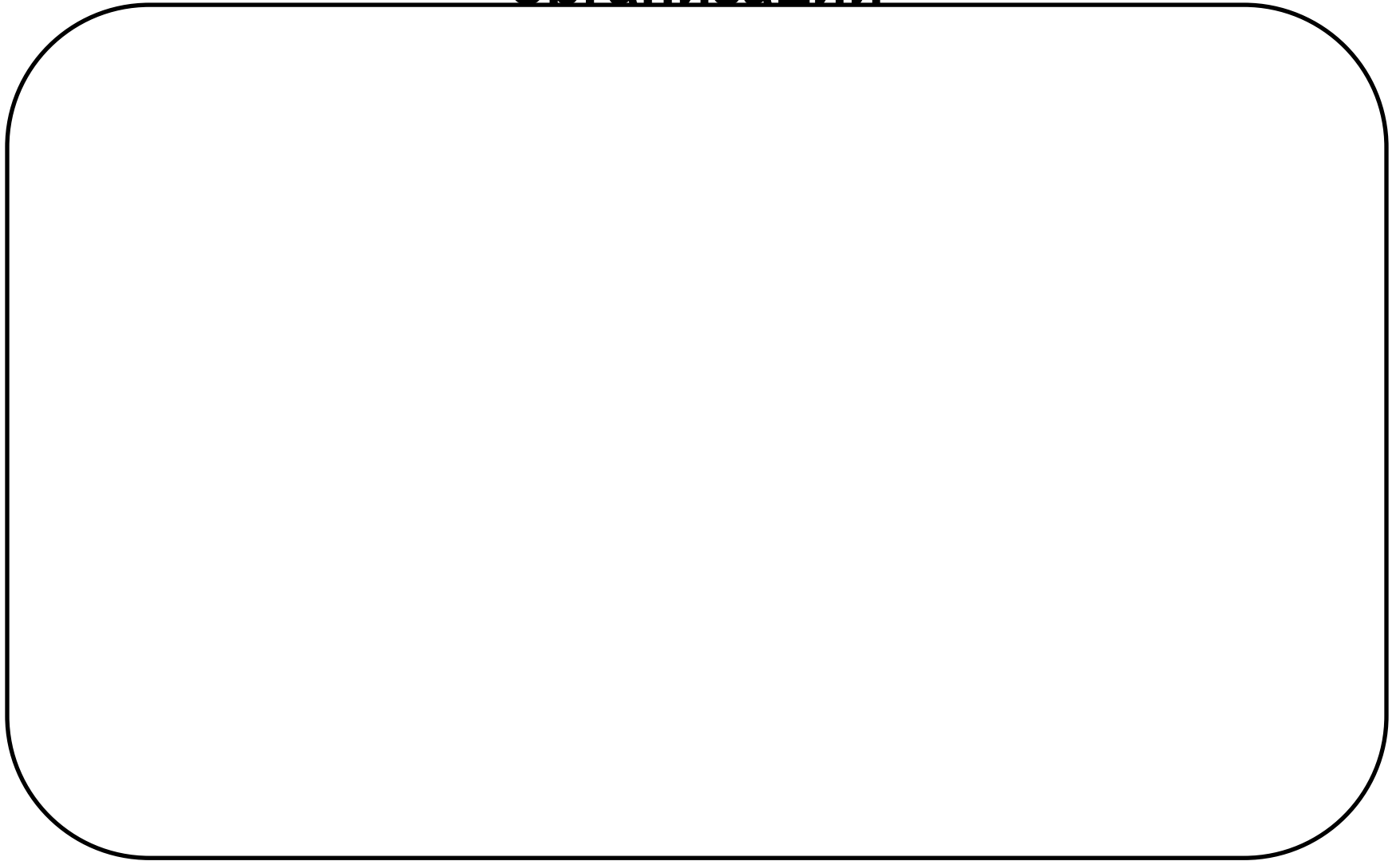
Предоставление гибкого биллинга.



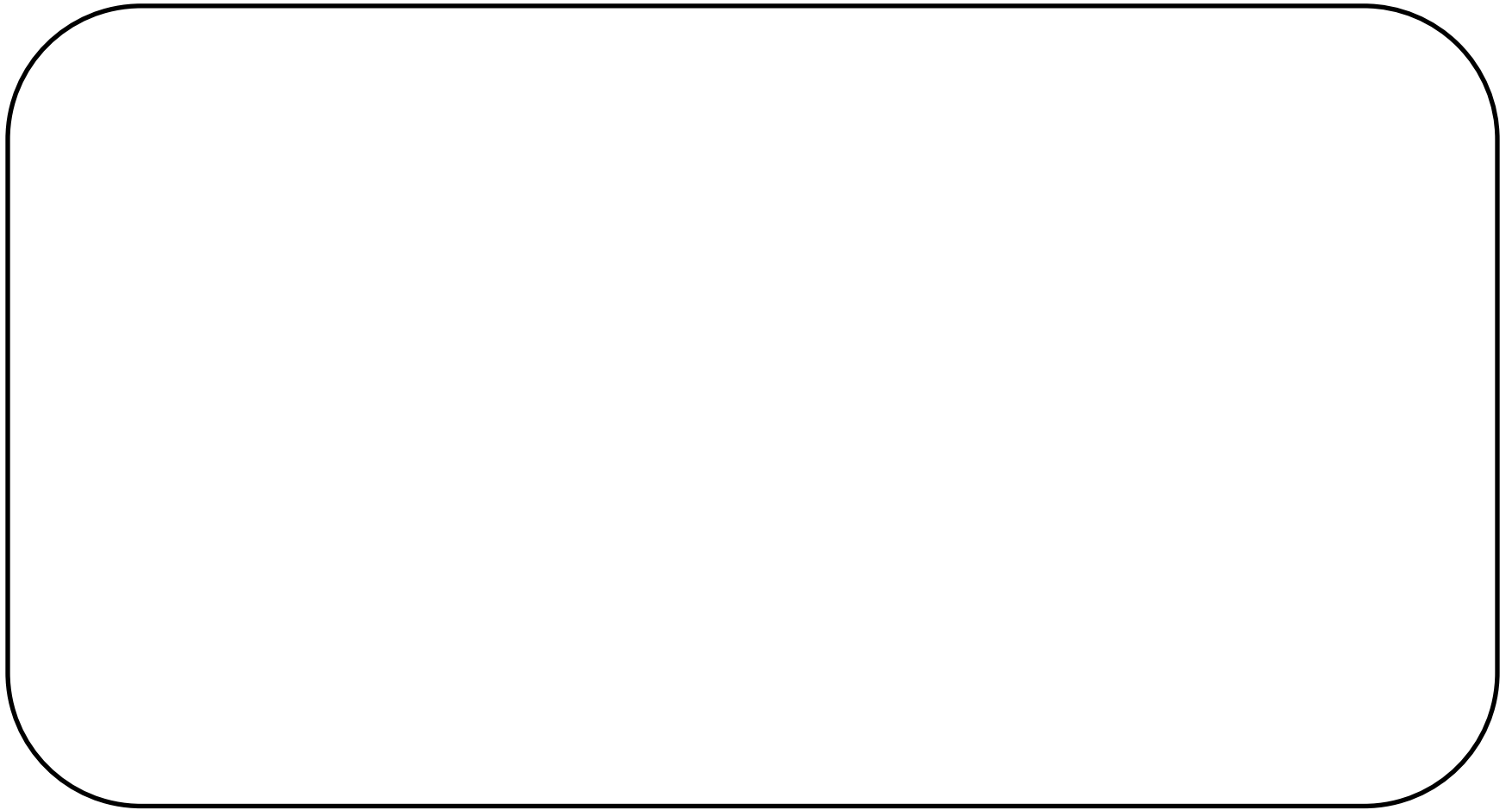
Конвергентный биллинг

An empty rounded rectangular box with a black border, intended for text or content.An empty rounded rectangular box with a black border, identical to the one above, intended for text or content.

Учет потребностей корпоративных организаций



Обслуживание пользователя как дополнительная ценность.



Определения

4. Структура и функции биллинговой системы



Схема организации биллинга



Схема организации биллинга

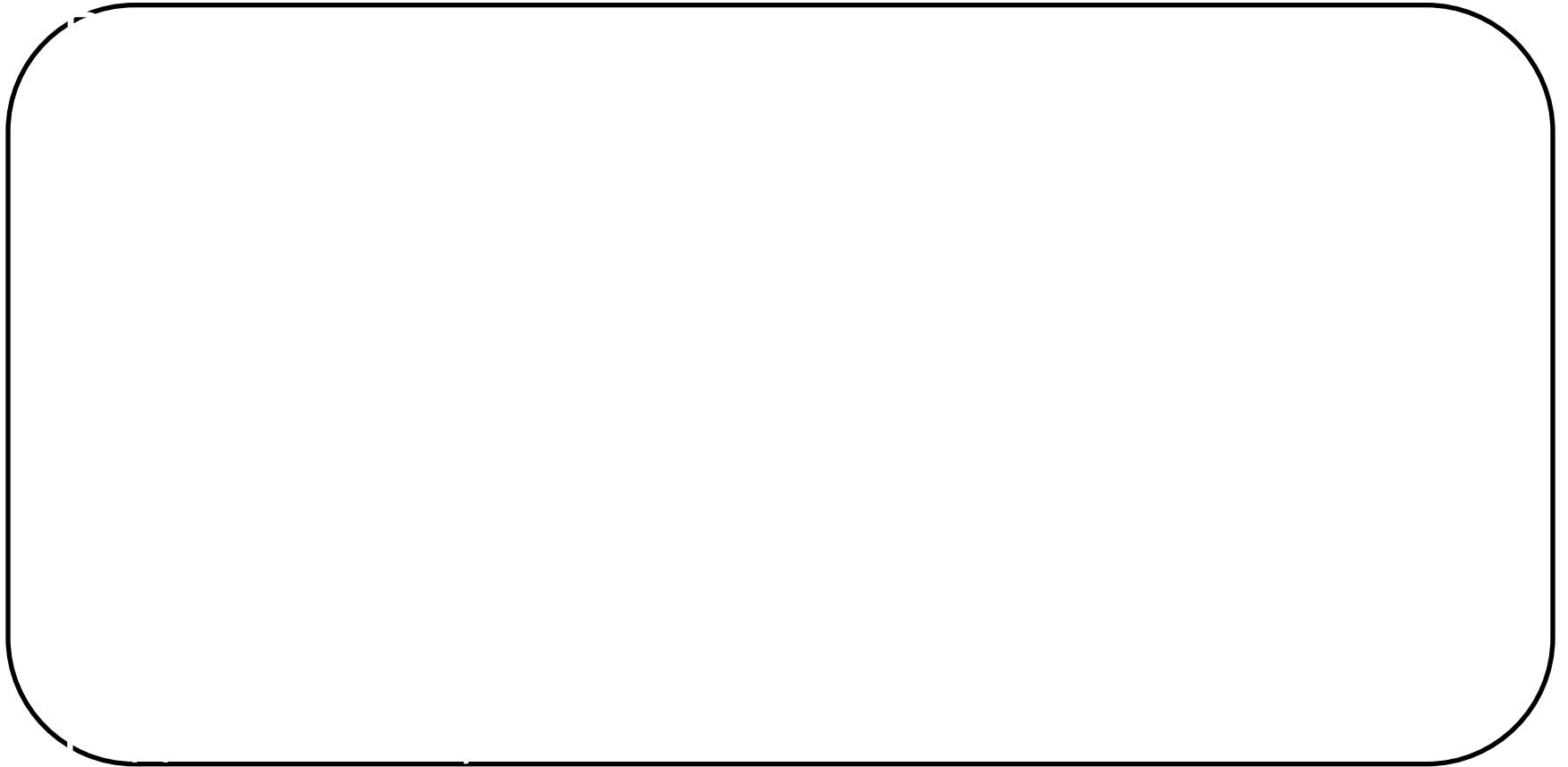
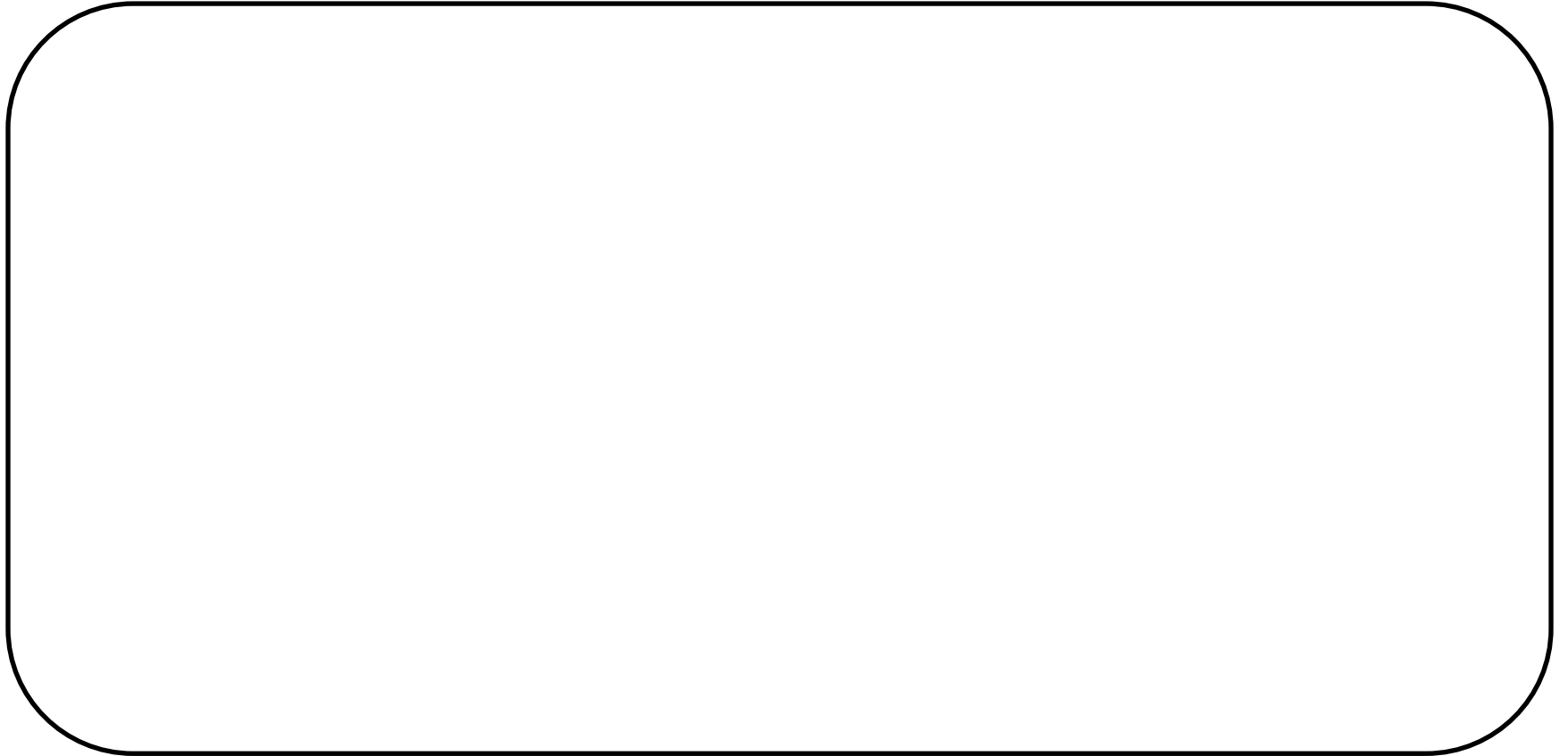
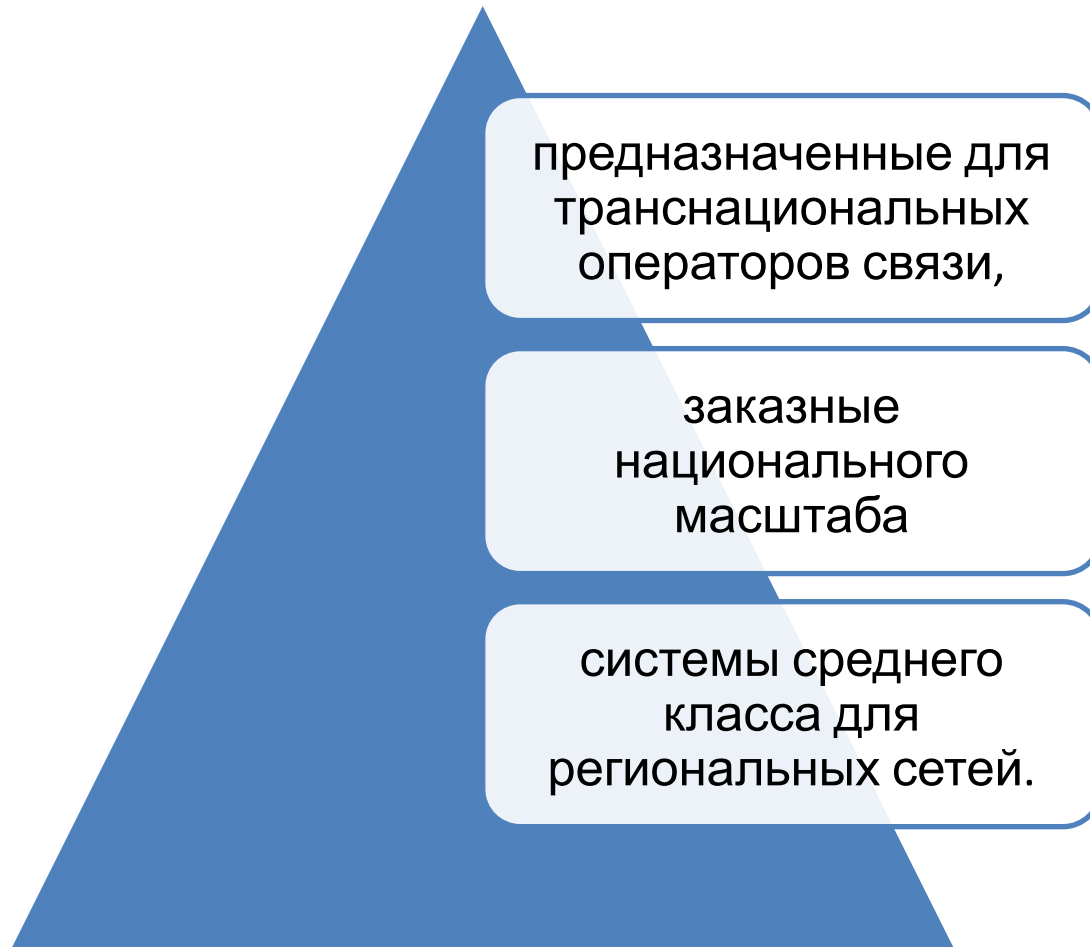


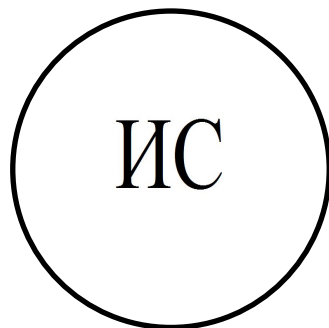
Схема организации биллинга



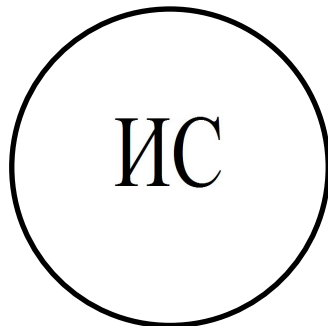
По функциональным возможностям БС можно разделить на три класса:



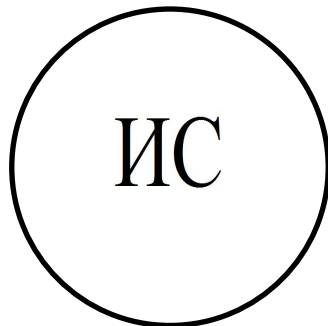
БС 1 класса

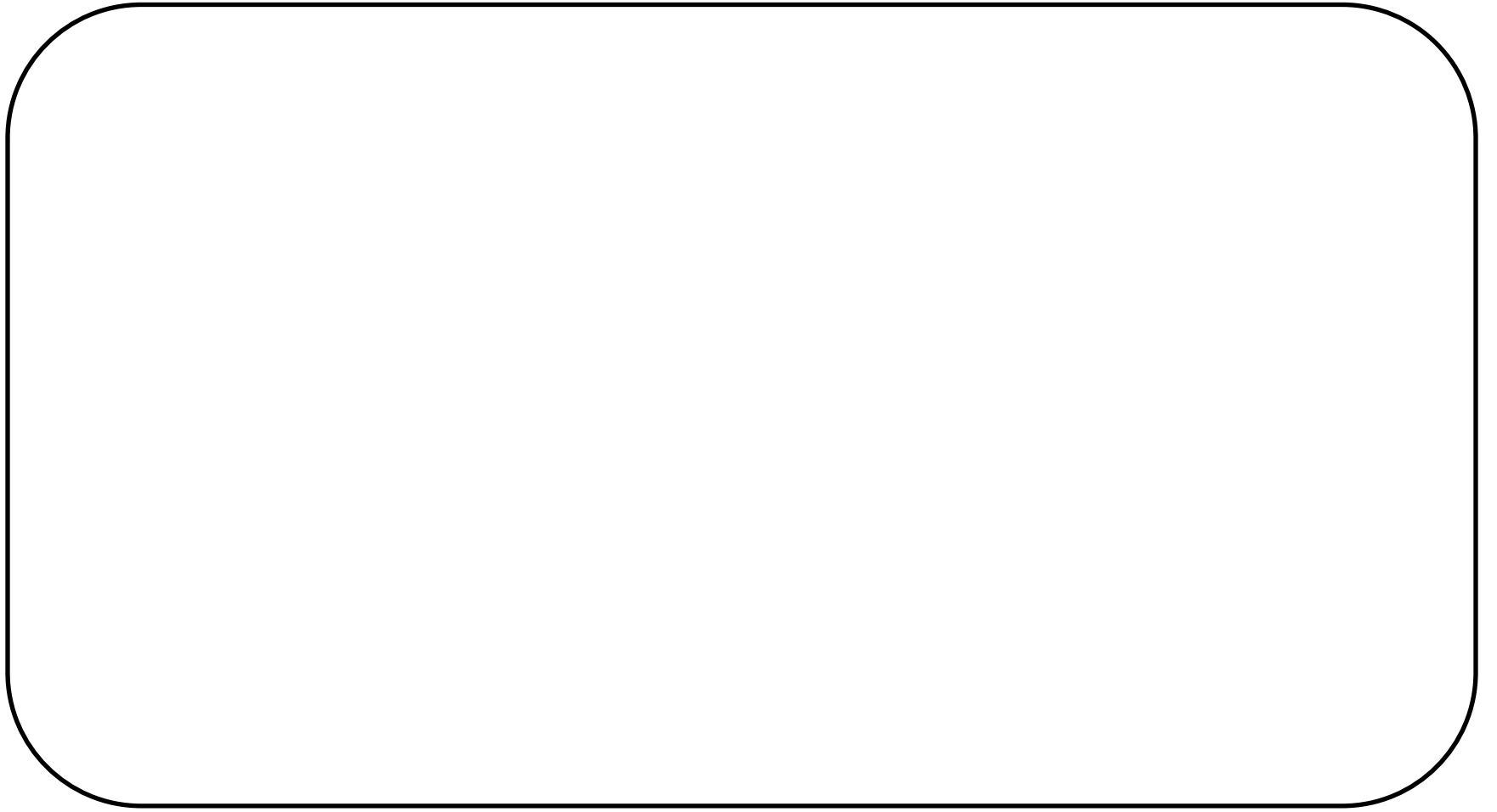


БС 2 класса



БС 3 класса

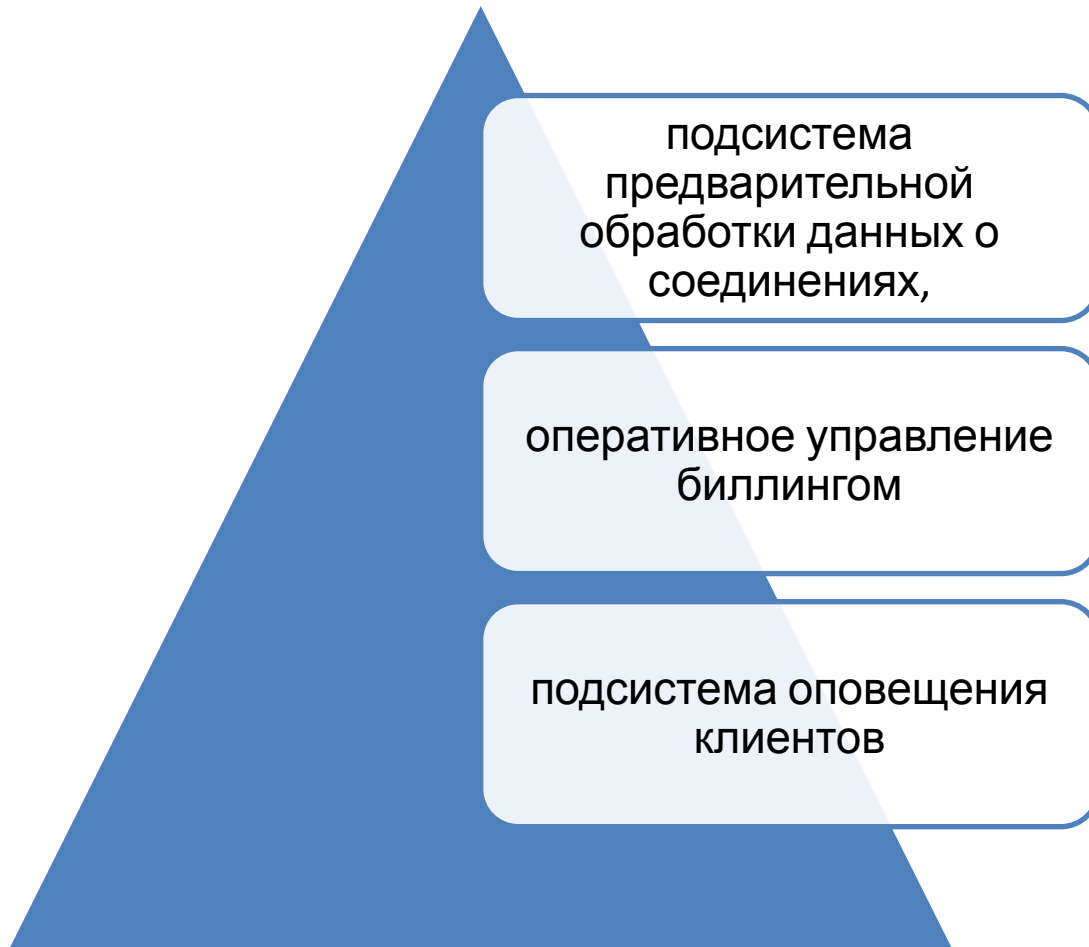




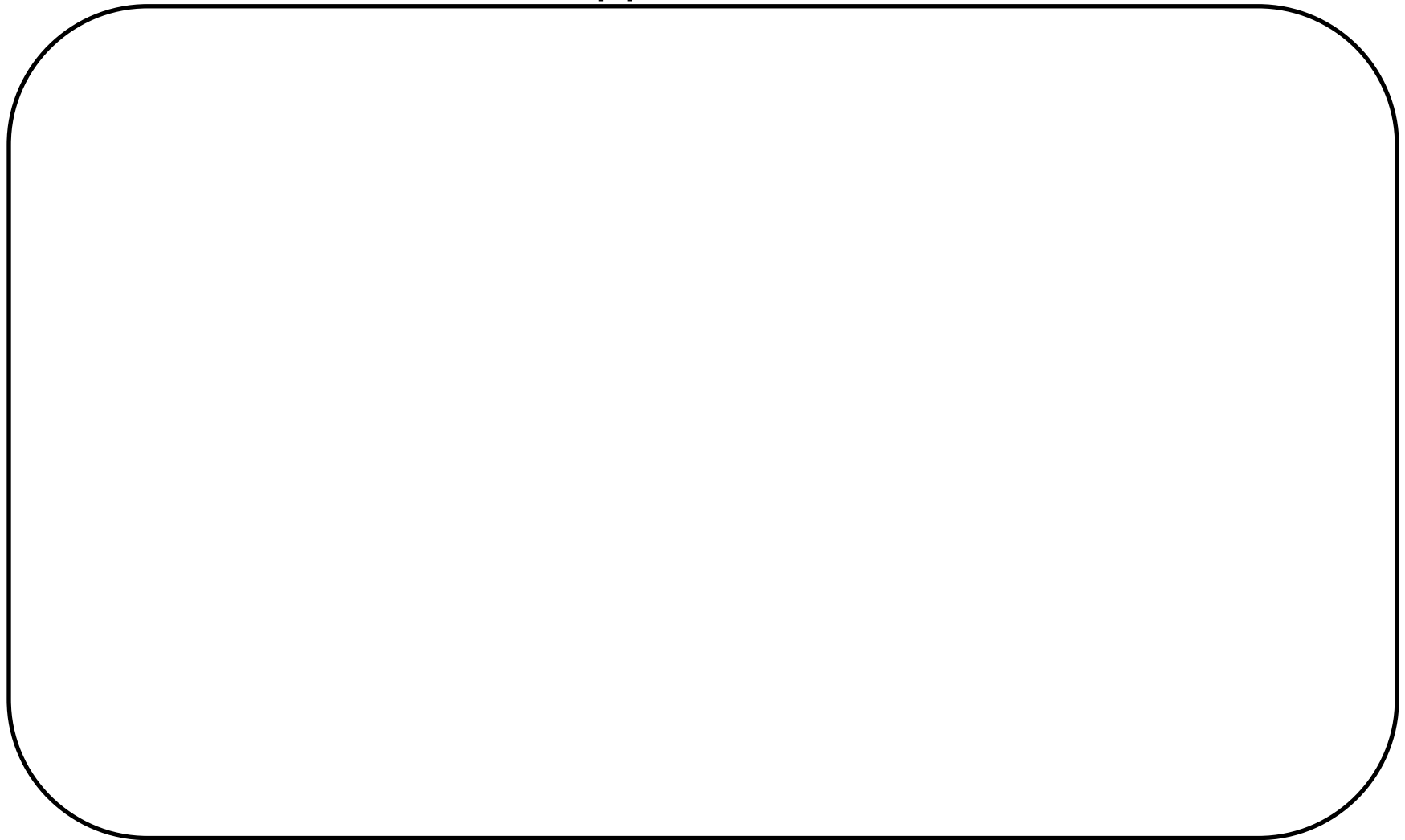
Но существует и стандартный набор функций, поддерживаемых практически всеми БС. В него входят:

An empty rounded rectangular box with a black border, intended for the first item in the list.An empty rounded rectangular box with a black border, intended for the second item in the list.An empty rounded rectangular box with a black border, intended for the third item in the list.

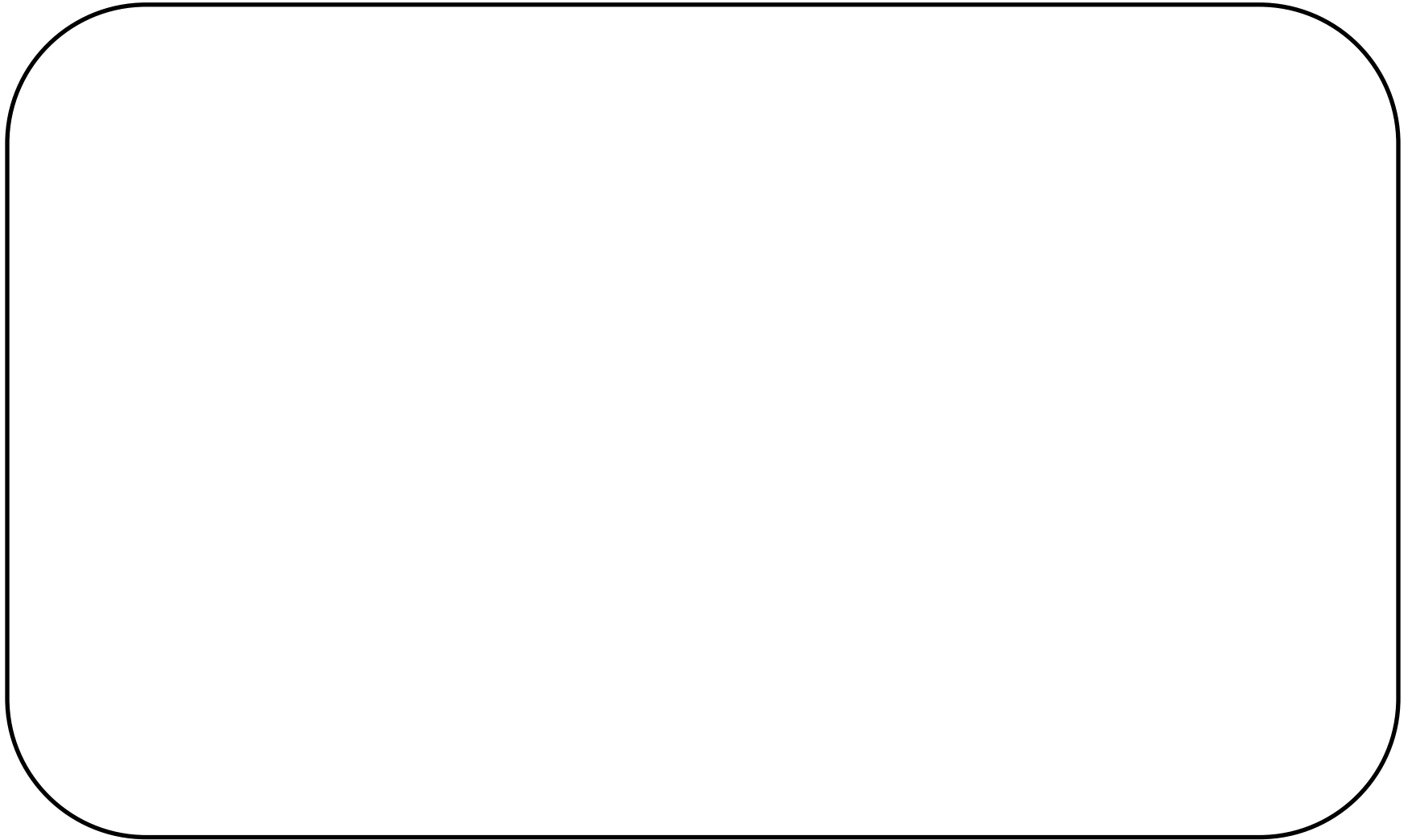
3. Основные подсистемы, характерные для биллинга



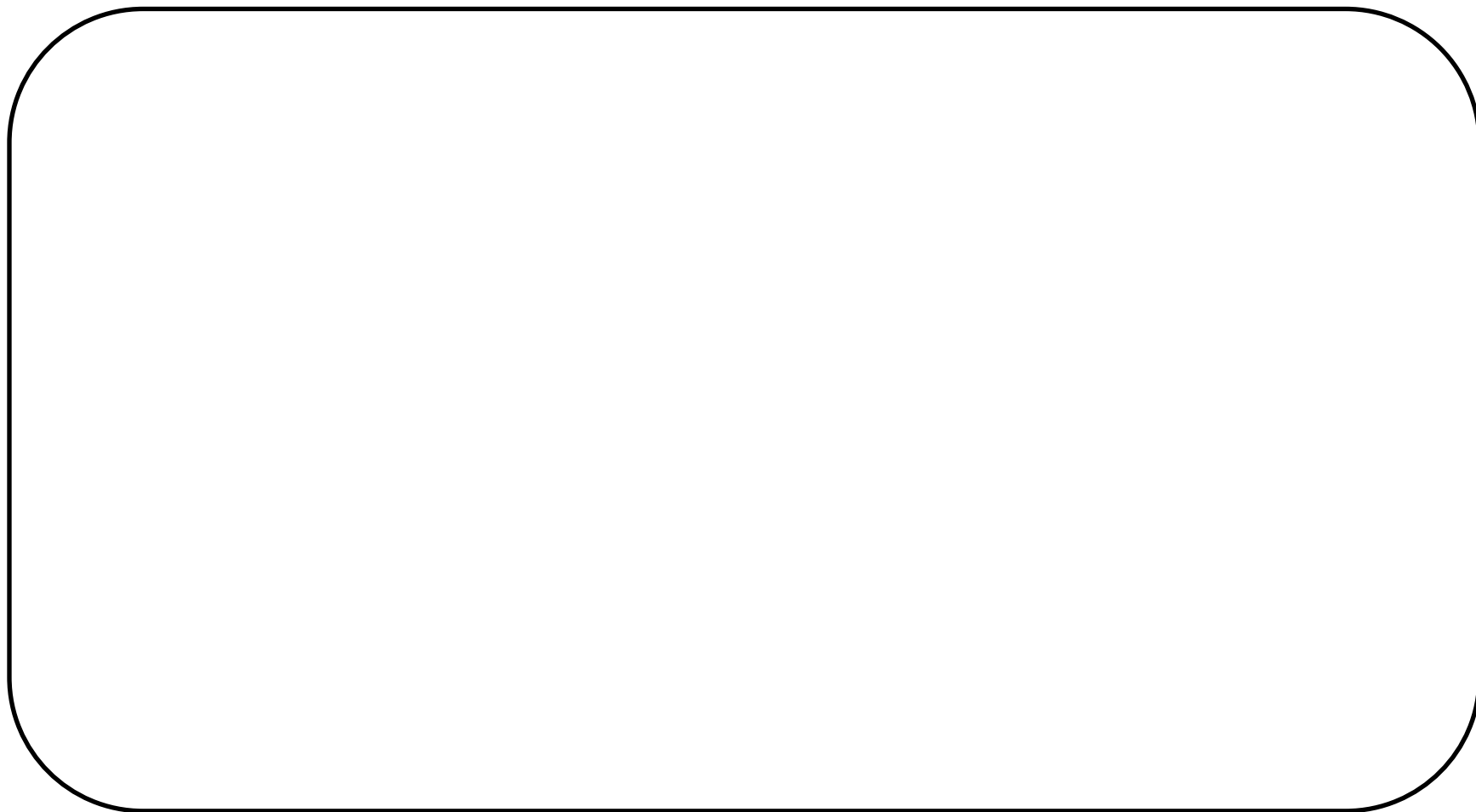
Подсистема предварительной обработки данных



Подсистема оперативного управления биллингом



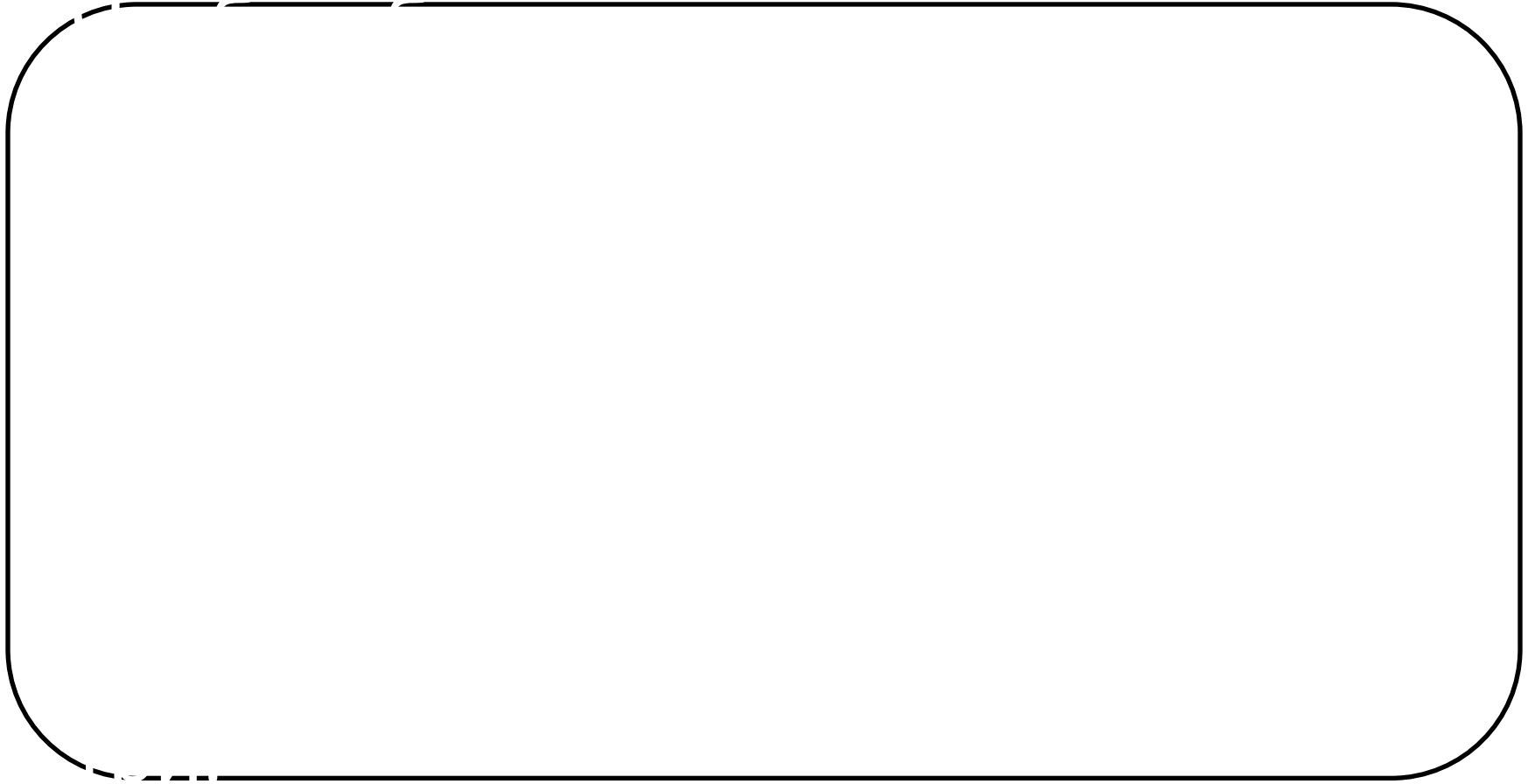
Подсистема оповещения клиентов



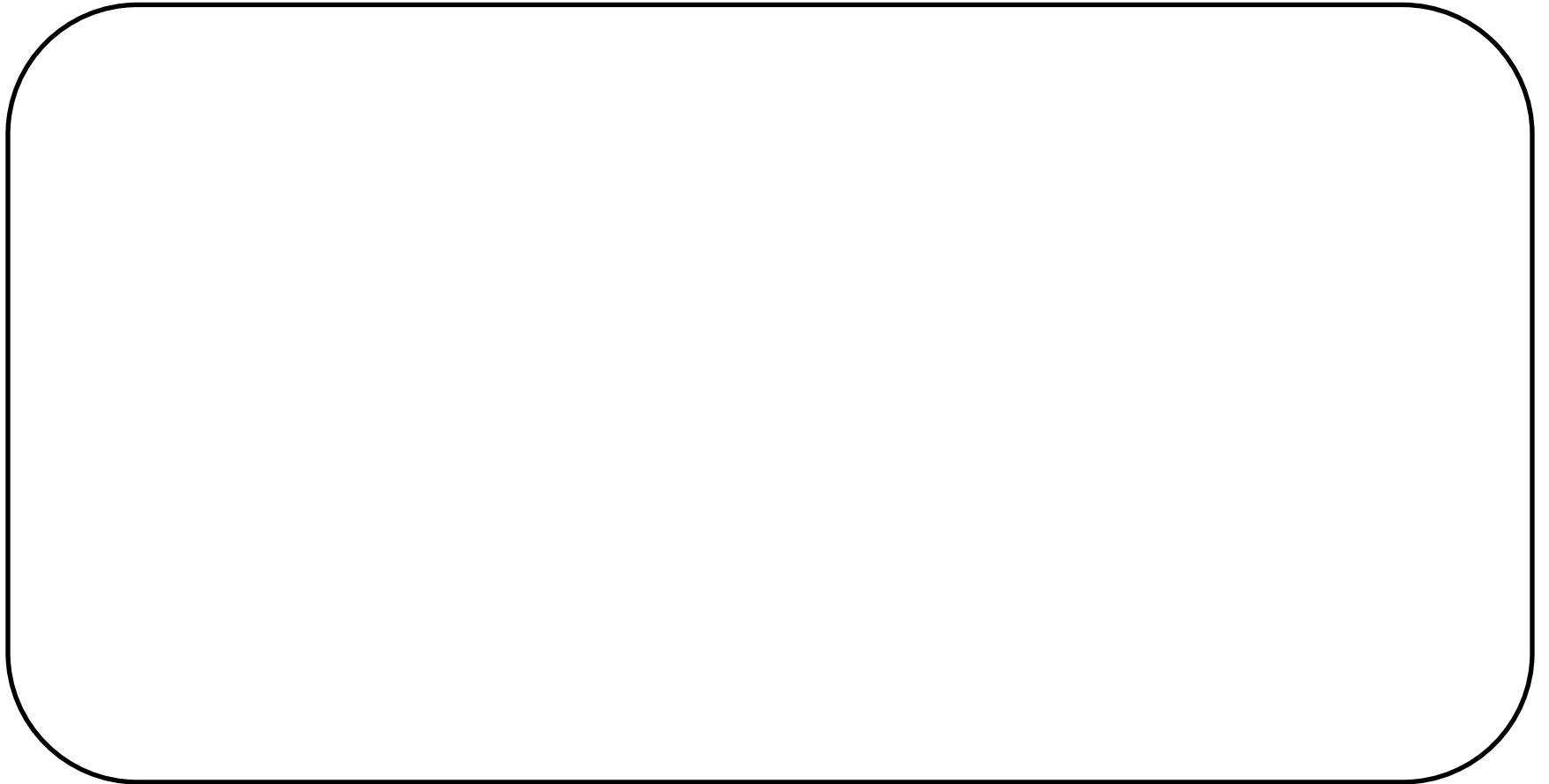
Аппаратное и программное обеспечение биллинговых систем



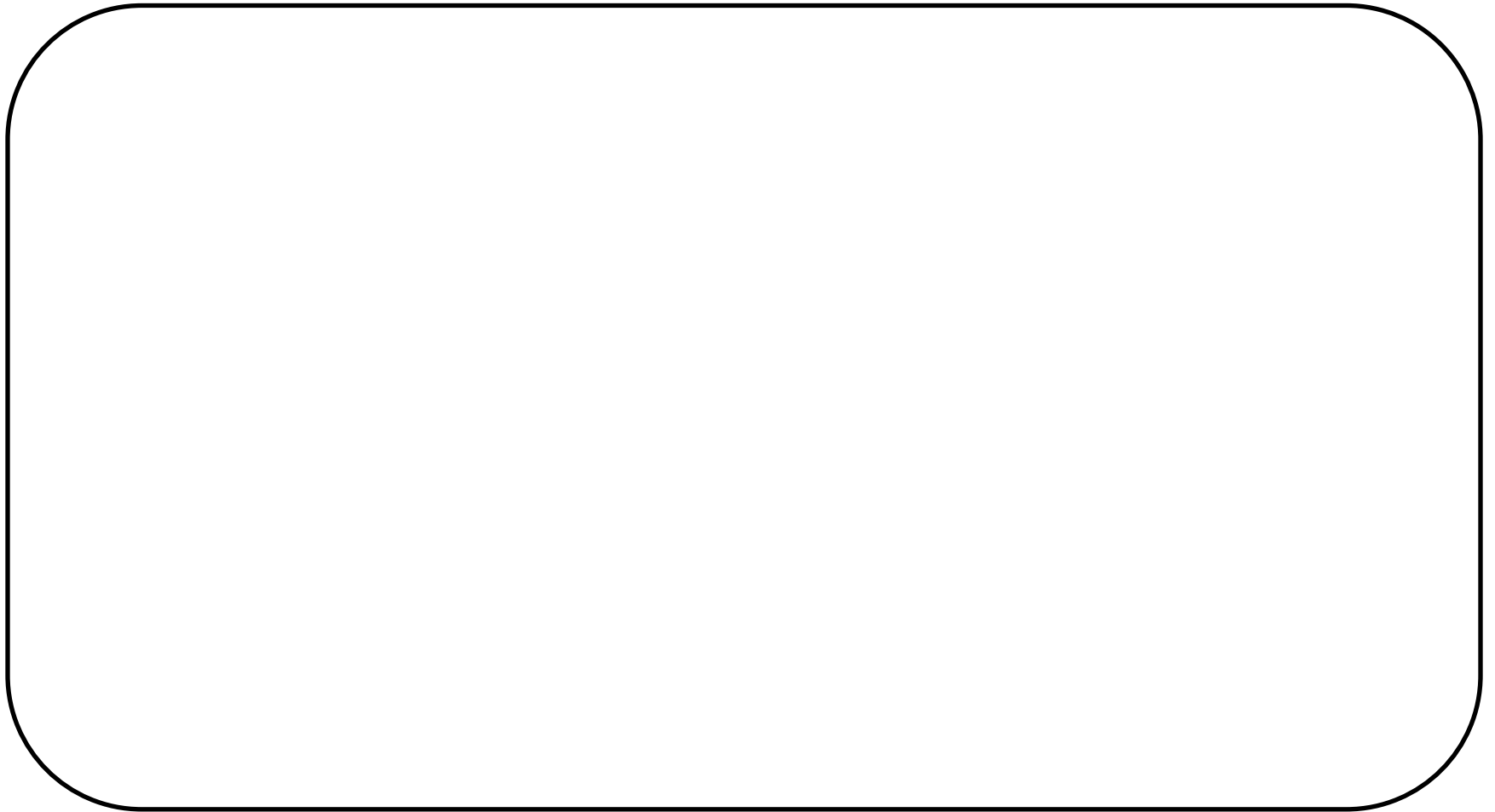
7. Стандарты биллинговых систем



Стандарт ANSI 124



Стандарт CIBER



Стандарт ТАР

