



# Ведущие производители СУБД: Обзор рынка

Выбор правильной СУБД — критически важен для любого современного бизнеса. От этого зависит эффективность, надежность и безопасность обработки информации. Рынок СУБД динамичен, с постоянным развитием технологий и появлением новых решений.

# Oracle:

Компания Oracle — один из ведущих игроков на рынке СУБД с богатой историей и опытом. Её продукты, такие как Oracle Database и MySQL, широко используются во всем мире.

Oracle Database отличается высокой масштабируемостью, надежностью и широким спектром функций, что делает её идеальным выбором для крупных организаций.



# Microsoft:

## ■ Интеграция с экосистемой

SQL Server — СУБД от Microsoft, прекрасно интегрирующаяся с другими продуктами Microsoft, такими как Windows Server и Azure. Это делает её популярным выбором для предприятий, использующих технологии Microsoft.

## ■ Доступность и удобство

SQL Server известен своим удобством использования и сравнительно низкой стоимостью, что привлекает компании среднего и малого бизнеса.



# IBM: Надежность и безопасность



## Безопасность данных

Db2 от IBM — это СУБД, известная своей надежностью и передовыми функциями безопасности, что делает её привлекательной для финансовых учреждений и организаций, которым важна защита информации.



## Проверенная надежность

Db2 используется в 9 из 10 крупнейших мировых банков, что демонстрирует её способность справляться с высокими нагрузками и обеспечивать стабильную работу.



# Amazon Web Services (AWS): Облачные решения

**RDS**  
Управляемая СУБД с удобным интерфейсом и  
возможностью выбора разных версий.

1

**Aurora**

Быстрая и масштабируемая СУБД, совместимая с MySQL  
и PostgreSQL.

2

**DynamoDB**  
NoSQL-база данных, идеально подходящая для  
высоконагруженных приложений.

3



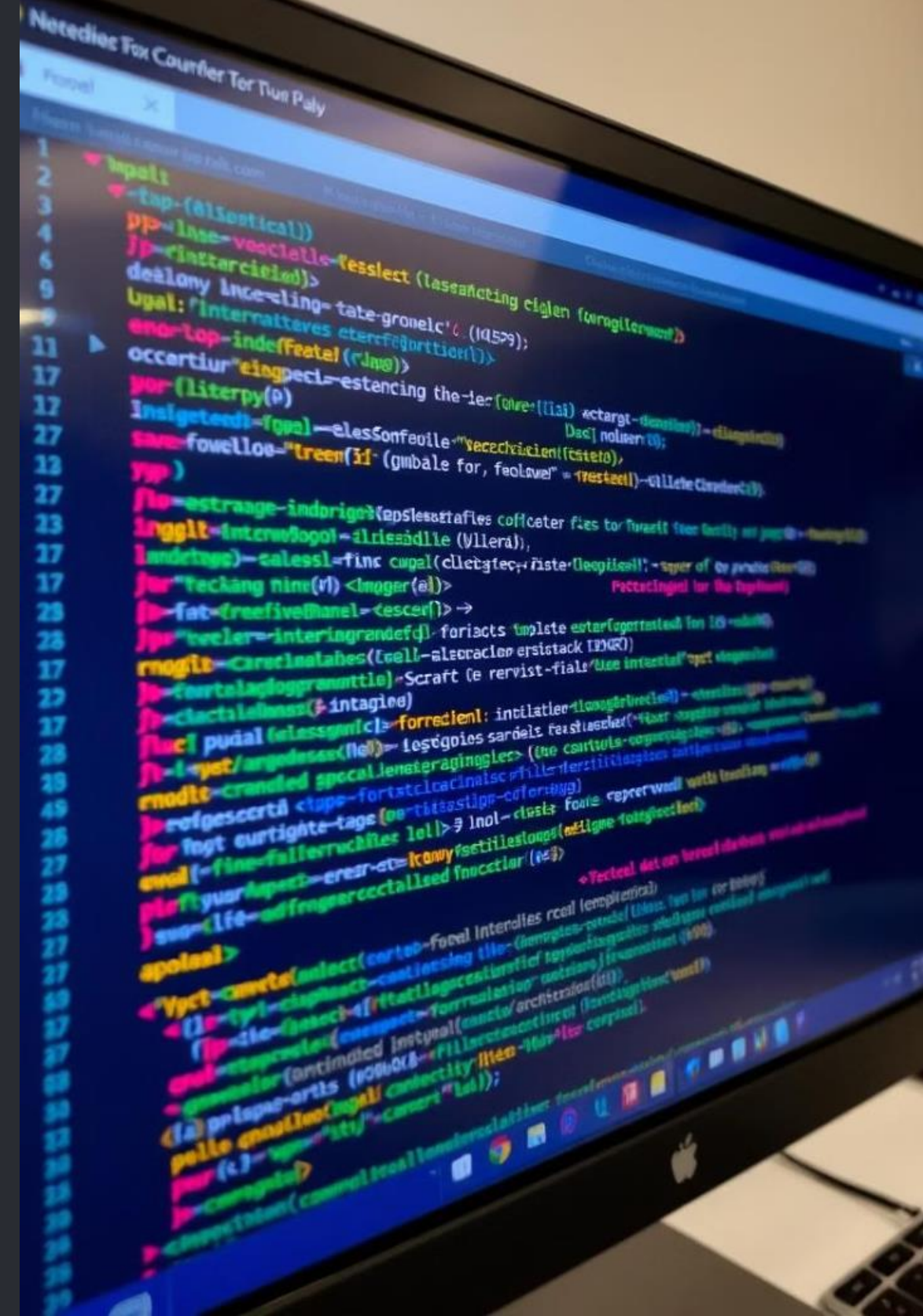
# Open Source СУБД: PostgreSQL и MySQL

## PostgreSQL

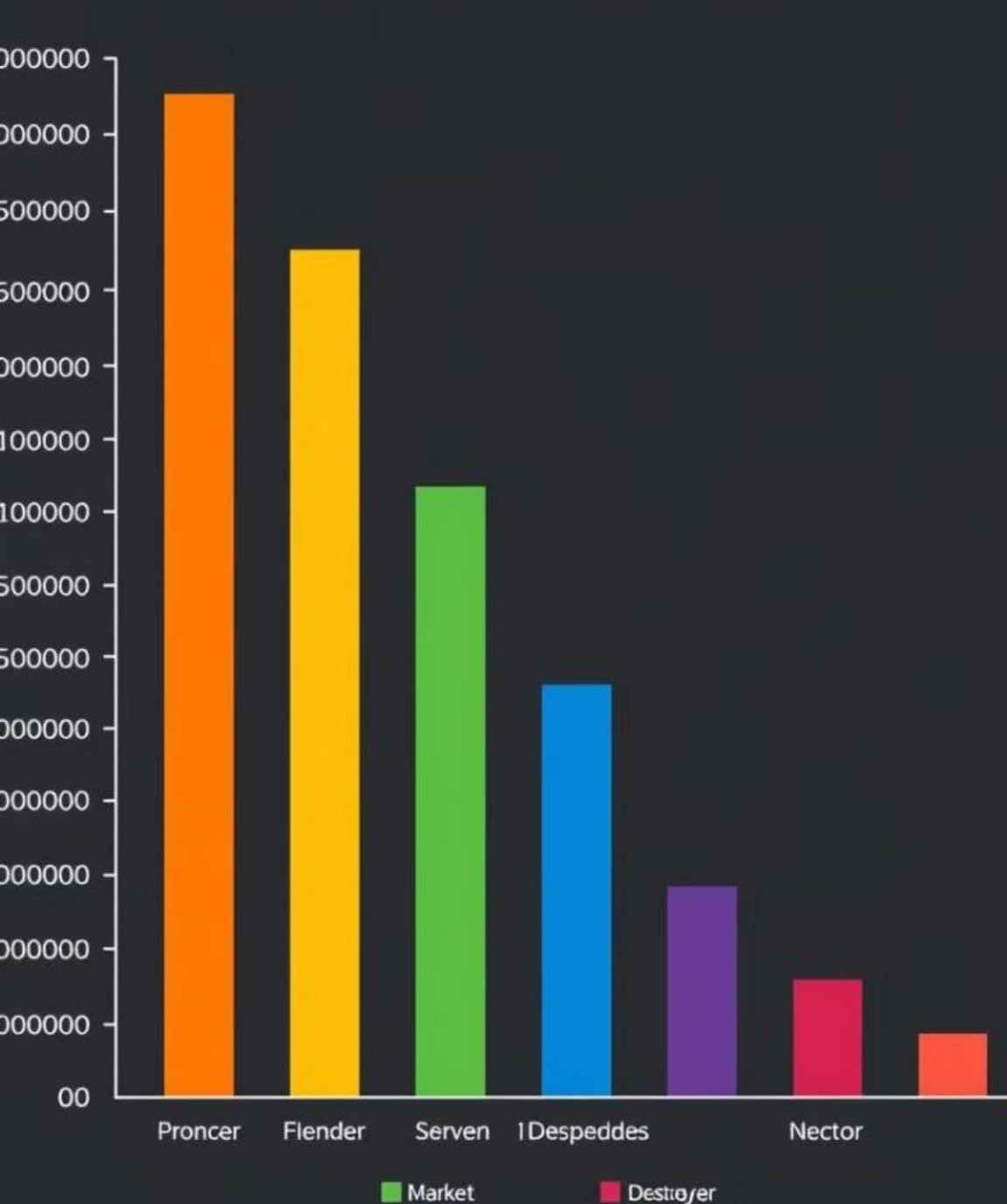
Известна своей мощностью, надежностью и совместимостью со стандартом SQL. Идеально подходит для сложных задач.

## MySQL

Популярна среди разработчиков веб-приложений, отличается простотой использования и большой экосистемой.



# Сравнение ведущих производителей СУБД



Производитель	Доля рынка (2023)	Преимущества	Недостатки	Ключевые клиенты
Oracle	40%	Масштабируемость, надежность	Высокая стоимость, сложность	Финансовые учреждения, телекоммуникации
Microsoft	20%	Интеграция, удобство использования	Ограниченная масштабируемость, Windows	Малый и средний бизнес, гос. учреждения
IBM	10%	Надежность, безопасность	Высокая стоимость, сложность	Крупные корпорации, банки
AWS	15% (облачные)	Масштабируемость, гибкость, оплата по факту	Зависимость от облака, безопасность	Стартапы, компании, использующие облачные технологии
Open Source	10%	Бесплатность, гибкость	Отсутствие коммерческой поддержки	Веб-сайты, небольшие компании, стартапы