Как вы оцениваете свою осведомленность в области Data Engineering? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "ничего не знаю", 5 — "эксперт")	
O 1	
O 2	
○ 3	
O 4	
5	
Какие из следующих инструментов вы используете в своей работе? *	
Какие из следующих инструментов вы используете в своей работе? * ✓ Араche Hadoop	
Apache Hadoop	
✓ Apache Hadoop ✓ Apache Spark	
✓ Apache Hadoop✓ Apache Spark✓ Apache Airflow	

Как вы относитесь к использованию drag-and-drop ETL-инструментов (например, * Informatica, SSIS)? (Шкала от 1 до 5, где 1 — "полностью устарели", 5 — "все еще актуальны")
O 1
O 2
4
5
Какие из следующих навыков вы считаете наиболее важными для Data Engineer? *
Какие из следующих навыков вы считаете наиболее важными для Data Engineer? ★ ✓ Знание SQL
У Знание SQL
✓ Знание SQL ✓ Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.)
✓ Знание SQL ✓ Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.) ✓ Понимание архитектуры данных
 ✓ Знание SQL ✓ Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.) ✓ Понимание архитектуры данных ✓ Работа с большими данными (Hadoop, Spark)
 ✓ Знание SQL ✓ Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.) ✓ Понимание архитектуры данных ✓ Работа с большими данными (Hadoop, Spark) ✓ Управление метаданными

Как вы считаете, насколько важна роль Data Engineer в современной компании? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не важна", 5 — "критически важна")
O 1
O 2
○ 3
O 4
5

	кие из следующих задач, по вашему мнению, должны входить в обязанности ta Engineer?	*
~	Разработка ETL-процессов	
✓	Оптимизация производительности баз данных	
	Создание и поддержка инфраструктуры данных	
~	Разработка инструментов для анализа данных	
	Обучение сотрудников работе с данными	
	Другое:	

Как вы оцениваете важность SQL для Data Engineer? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не важен", 5 — "критически важен")
O 1
O 2
O 4
5
8. Какие изменения в области Data Engineering вы считаете наиболее значимыми за последние 5 лет? Data Engineer — это основа для работы с данными, без них невозможен анализ и принятие решений
9. Как вы относитесь к использованию облачных сервисов (например, AWS, batabricks) для Data Engineering? (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не использую", 5 — "активно использую")
O 1
O 2
○ 3
O 4
5

10. Какие из следующих технологий вы считаете наиболее перспективными для Data Engineering?	*
✓ Apache Kafka	
Apache Flink	
Snowflake	
Databricks	
Другое:	

(Шкала от 1	ениваете свою осведомленность в области Data Engineering? * до 5, где 1 — "ничего не знаю", 5 — "эксперт")
<u> </u>	
2	
3	
<u>4</u>	
5	
Какие из с	ледующих инструментов вы используете в своей работе? *
Apache	Hadoop
Apache	Spark
Apache	Airflow
	зы данных (например, PostgreSQL, MySQL)
SQL-6as	
	базы данных (например, MongoDB, Cassandra)

	вы относитесь к использованию drag-and-drop ETL-инструментов (например, *ormatica, SSIS)?
	ала от 1 до 5, где 1 — "полностью устарели", 5 — "все еще актуальны")
0	1
\bigcirc	2
0	3
0	4
()	5
Как	ие из следующих навыков вы считаете наиболее важными для Data Engineer? *
✓	Знание SQL
~	Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.)
/	Понимание архитектуры данных
~	Defere a feet was a recommend (Hedeen Charle)
	Работа с большими данными (Hadoop, Spark)
	Управление метаданными

.0.00.2020, 21.14	Data Engineering vi cospenierinsie rexitoriorivii
	олько важна роль Data Engineer в современной компании? * не важна", 5 — "критически важна")
O 1	
O 2	
○ 3	
• 4	
<u> </u>	
Какие из следующих за Data Engineer?	адач, по вашему мнению, должны входить в обязанности *
✓ Разработка ЕТL-проце	èCCOB
П Оптимизация произво	одительности баз данных
Создание и поддержк	а инфраструктуры данных

Разработка инструментов для анализа данных

Другое:

Обучение сотрудников работе с данными

Как вы оцениваете важность SQL для Data Engineer? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не важен", 5 — "критически важен")
O 1
O 2
4
<u> </u>
8. Какие изменения в области Data Engineering вы считаете наиболее значимыми за последние 5 лет?
9. Как вы относитесь к использованию облачных сервисов (например, AWS, * Databricks) для Data Engineering? (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не использую", 5 — "активно использую")
O 1
O 2
○ 3
O 4
5

10. Какие из следующих технологий вы считаете наиболее перспективными для * Data Engineering?	
Apache Kafka	
Apache Flink	
Snowflake	
✓ Databricks	
Другое:	

Как вы оцениваете свою осведомленность в области Data Engineering (Шкала от 1 до 5, где 1 — "ничего не знаю", 5 — "эксперт")]? *
O 1	
O 2	
O 4	
5	
Какие из следующих инструментов вы используете в своей работе? *	
Какие из следующих инструментов вы используете в своей работе? * ✓ Арасhe Hadoop	
_	
✓ Apache Hadoop	
✓ Apache Hadoop ✓ Apache Spark	
✓ Apache Hadoop ✓ Apache Spark ☐ Apache Airflow	
✓ Apache Hadoop ✓ Apache Spark ☐ Apache Airflow ☐ SQL-базы данных (например, PostgreSQL, MySQL)	

Как вы относитесь к использованию drag-and-drop ETL-инструментов (например, * Informatica, SSIS)? (Шкала от 1 до 5, где 1 — "полностью устарели", 5 — "все еще актуальны")
O 1
O 2
○ 3
5
Какие из следующих навыков вы считаете наиболее важными для Data Engineer? *
Какие из следующих навыков вы считаете наиболее важными для Data Engineer? ★ Знание SQL
✓ Знание SQL
✓ Знание SQL ✓ Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.)
✓ Знание SQL ✓ Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.) Понимание архитектуры данных

Как вы считаете, насколько важна роль Data Engineer в современной компании? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не важна", 5 — "критически важна")
O 1
O 2
○ 3
O 4
Какие из следующих задач, по вашему мнению, должны входить в обязанности * Data Engineer?
✓ Разработка ЕТL-процессов
Оптимизация производительности баз данных

Создание и поддержка инфраструктуры данных

Обучение сотрудников работе с данными

Разработка инструментов для анализа данных

Другое:

Как вы оцениваете важность SQL для Data Engineer? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не важен", 5 — "критически важен")
O 1
O 2
○ 3
O 4
5
8. Какие изменения в области Data Engineering вы считаете наиболее значимыми за последние 5 лет? 9. Как вы относитесь к использованию облачных сервисов (например, AWS, *
Databricks) для Data Engineering?
(Шкала от 1 до 5, где 1 — "не использую", 5 — "активно использую")
O 1
O 2
○ 3
O 4
5

10. Какие из следующих технологий вы считаете наиболее перспективными для Data Engineering?	*
✓ Apache Kafka	
Apache Flink	
Snowflake	
Databricks	
Другое:	******

Как вы оцениваете свою осведомленность в области Data Engineering? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "ничего не знаю", 5 — "эксперт")	•
1	
O 2	
○ 3	
4	
<u> </u>	
Какие из следующих инструментов вы используете в своей работе? *	
Какие из следующих инструментов вы используете в своей работе? * Арасhe Hadoop	
Apache Hadoop	
Apache Hadoop Apache Spark	
Apache Hadoop Apache Spark Apache Airflow	
 □ Apache Hadoop □ Apache Spark □ Apache Airflow □ SQL-базы данных (например, PostgreSQL, MySQL) 	

	к вы относитесь к использованию drag-and-drop ETL-инструментов (например, * ormatica, SSIS)? кала от 1 до 5, где 1 — "полностью устарели", 5 — "все еще актуальны")
Ò	1
0	2
0	3
0	4
O	5
Ka	кие из следующих навыков вы считаете наиболее важными для Data Engineer? *
Kai	кие из следующих навыков вы считаете наиболее важными для Data Engineer? * Знание SQL
Kai	
Kai	Знание SQL
Kar	Знание SQL Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.)
Kar	Знание SQL Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.) Понимание архитектуры данных
Kai	Знание SQL Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.) Понимание архитектуры данных Работа с большими данными (Hadoop, Spark)

Другое:

Как вы считаете, насколько важна роль Data Engineer в современной компании? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не важна", 5 — "критически важна")
O 1
O 2
3
O 4
O 5
Какие из следующих задач, по вашему мнению, должны входить в обязанности * Data Engineer?
Разработка ETL-процессов
Оптимизация производительности баз данных
✓ Создание и поддержка инфраструктуры данных
Разработка инструментов для анализа данных
Обучение сотрудников работе с данными

Как вы оцениваете важность SQL для Data Engineer? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не важен", 5 — "критически важен")
O 1
O 2
3
O 5
8. Какие изменения в области Data Engineering вы считаете наиболее значимыми за последние 5 лет?
9. Как вы относитесь к использованию облачных сервисов (например, AWS, * Databricks) для Data Engineering? (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не использую", 5 — "активно использую")
O 1
O 2
○ 3
4
O 5

10. Какие из следующих технологий вы считаете наиболее перспективными для * Data Engineering?	
Apache Kafka	
✓ Apache Flink	
Snowflake	
Databricks	
Другое:	

Как вы оцениваете свою осведомленность в области Data Engineering? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "ничего не знаю", 5 — "эксперт")	
O 1	
O 2	
○ 3	
4	
O 5	
Какие из следующих инструментов вы используете в своей работе? *	
Какие из следующих инструментов вы используете в своей работе? * Араche Hadoop	
Apache Hadoop	
Apache Hadoop Apache Spark	
□ Apache Hadoop□ Apache Spark✓ Apache Airflow	
 □ Apache Hadoop □ Apache Spark ✓ Apache Airflow ✓ SQL-базы данных (например, PostgreSQL, MySQL) 	

Как вы относитесь к использованию drag-and-drop ETL-инструментов (например, * Informatica, SSIS)? (Шкала от 1 до 5, где 1 — "полностью устарели", 5 — "все еще актуальны")
O 1
O 2
4
<u> </u>
Какие из следующих навыков вы считаете наиболее важными для Data Engineer? *
Знание SQL
✓ Знание SQL ✓ Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.)
Знание SQL
✓ Знание SQL ✓ Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.)
✓ Знание SQL ✓ Навыки программирования (Python, Java, Scala и т.д.) ✓ Понимание архитектуры данных

Как вы считаете, насколько важна роль Data Engineer в современной компании? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не важна", 5 — "критически важна")
O 1
O 2
○ 3
O 4
5
Какие из следующих задач, по вашему мнению, должны входить в обязанности * Data Engineer?
✓ Разработка ЕТL-процессов

- Оптимизация производительности баз данных
- ✓ Создание и поддержка инфраструктуры данных
- ✓ Разработка инструментов для анализа данных
- Обучение сотрудников работе с данными
- Другое:

Как вы оцениваете важность SQL для Data Engineer? * (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не важен", 5 — "критически важен")
O 1
O 2
○ 3
O 4
5
8. Какие изменения в области Data Engineering вы считаете наиболее значимыми за последние 5 лет?
9. Как вы относитесь к использованию облачных сервисов (например, AWS, * Databricks) для Data Engineering? (Шкала от 1 до 5, где 1 — "не использую", 5 — "активно использую")
O 1
O 2
○ 3
5

10. Какие из следующих технологий вы считаете наиболее перспективными для * Data Engineering?	
✓ Apache Kafka	
Apache Flink	
Snowflake	
✓ Databricks	
Другое:	