Voortgang SQL School

Gebruiker: 99027534@mydavinci.nl **Registratie datum:** 07-Jun-2023

Aantal logins: 3

Datum: 13-Jun-2023 15:03:51

Rapportage periode: 07-Jun-2023 t/m 13-Jun-2023

Plant - A. Basis / Operatoren

Vraag 1. 89% van de gebruikers correct (1806/2024) in gemiddeld 5 pogingen. Geef informatie over alle rode planten.

```
--MSSQL query gemaakt op 07-Jun-2023 om 13:18:27 in 2 pogingen

SELECT *

FROM [plant]

WHERE KLEUR = 'ROOD'

--MYSQL query gemaakt op 07-Jun-2023 om 13:34:07 in 5 pogingen

SELECT *

FROM `plant`

WHERE kleur = 'rood'
```

Vraag 2. 82% van de gebruikers correct (1510/1846) in gemiddeld 6 pogingen. Welke vaste planten hebben een gele kleur?

```
--MSSQL query gemaakt op 07-Jun-2023 om 13:22:56 in 13 pogingen

SELECT plantnaam

FROM [plant]

WHERE soort = 'vast'

AND kleur = 'geel'

--MYSQL query gemaakt op 07-Jun-2023 om 13:36:36 in 3 pogingen

SELECT plantnaam

FROM `plant`

WHERE soort = 'vast'

AND kleur = 'geel'
```

Vraag 3. 92% van de gebruikers correct (1631/1780) in gemiddeld 3 pogingen. Welke soorten komen voor bij de planten?

```
--MYSQL query gemaakt op 07-Jun-2023 om 13:36:30 in 2 pogingen
SELECT DISTINCT soort
FROM `plant`
--MSSQL query gemaakt op 07-Jun-2023 om 13:25:40 in 4 pogingen
SELECT DISTINCT soort
FROM [plant]
```

Vraag 5. 91% van de gebruikers correct (1519/1675) in gemiddeld 3 pogingen. Welke planten hebben de letter y in hun naam?

```
--MYSQL query gemaakt op 07-Jun-2023 om 13:40:36 in 2 pogingen SELECT plantnaam
```

```
FROM 'plant'
WHERE plantnaam LIKE '%y%'
Vrang 6, 97% yan da gabruikara
```

Vraag 6. 87% van de gebruikers correct (1414/1620) in gemiddeld 5 pogingen. Welke planten hebben een naam waarvan de eerste letter een b en de derde letter een e is?

```
--MYSQL query gemaakt op 07-Jun-2023 om 13:51:17 in 11 pogingen SELECT plantnaam FROM `plant` WHERE plantnaam LIKE '__e%' AND plantnaam LIKE 'b%'
```

Vraag 7. 87% van de gebruikers correct (1397/1607) in gemiddeld 9 pogingen. Welke planten beginnen in maart te bloeien?

```
--MYSQL query gemaakt op 07-Jun-2023 om 13:55:09 in 10 pogingen
SELECT plantnaam
FROM `plant`
WHERE `bloeitijd-start` = '3'
```

Vraag 8. 86% van de gebruikers correct (1306/1510) in gemiddeld 8 pogingen. Welke planten van het soort vast, 1-jarig, 2-jarig of kruid zijn er in het assortiment? Geef naam, hoogte, kleur en prijs. Sorteer het resultaat op kleur en daarbinnen op naam.

```
--MYSQL query gemaakt op 07-Jun-2023 om 14:05:50 in 25 pogingen
SELECT plantnaam, hoogte, kleur, prijs
FROM `plant`
WHERE soort = 'vast'
OR soort = '1-jarig'
OR soort = '2-jarig'
OR soort = 'kruid'
ORDER BY plantnaam, kleur ASC
```

Vraag 10. 92% van de gebruikers correct (1223/1326) in gemiddeld 4 pogingen. Geef informatie over de planten waarvan de kleur onbekend is. Sorteer het resultaat op naam.

```
--MYSQL query gemaakt op 08-Jun-2023 om 15:20:49 in 7 pogingen SELECT *
FROM `plant`
WHERE kleur IS NULL;
```

Vraag 11. 91% van de gebruikers correct (1165/1286) in gemiddeld 6 pogingen. Welke planten zijn wit, geen boom en hebben een prijs boven 10,00 euro. Geef naam, soort, hoogte, prijs en kleur.

```
--MYSQL query gemaakt op 08-Jun-2023 om 15:47:09 in 8 pogingen SELECT plantnaam, soort, hoogte, prijs, kleur FROM `plant` WHERE kleur = "wit" AND SOORT NOT IN ("boom") AND prijs > 10
```

Vraag 14. 95% van de gebruikers correct (1059/1120) in gemiddeld 2 pogingen. Geef een gesorteerd overzicht van alle waterplanten.

```
--MYSQL query gemaakt op 08-Jun-2023 om 15:59:35 in 1 poging
SELECT *
FROM 'plant'
WHERE soort = 'water'
Vraag 15. 92% van de gebruikers correct (1019/1110) in gemiddeld 2 pogingen.
Van welke planten is zowel de kleur als de hoogte onbekend?
--MYSQL query gemaakt op 08-Jun-2023 om 16:02:52 in 7 pogingen
SELECT plantnaam, kleur, hoogte
FROM 'plant'
WHERE kleur IS NULL
AND hoogte IS NULL
Vraag 16. 85% van de gebruikers correct (872/1031) in gemiddeld 5 pogingen.
Welke planten bloeien in ieder geval in de maand september?
--MYSQL query gemaakt op 13-Jun-2023 om 13:30:38 in 15 pogingen
SELECT plantnaam, `bloeitijd-start`, `bloeitijd-einde`
FROM `plant`
WHERE `bloeitijd-start` BETWEEN 6
AND `bloeitijd-einde` BETWEEN 9
AND 10
Vraag 17. 92% van de gebruikers correct (951/1031) in gemiddeld 3 pogingen.
Welke planten hebben de letters "kruid" aaneengesloten in hun naam, maar behoren niet tot de
soort kruid?
--MYSQL query gemaakt op 13-Jun-2023 om 13:38:14 in 9 pogingen
SELECT plantnaam, soort
FROM 'plant'
WHERE plantnaam LIKE '%kruid%'
AND NOT soort = 'kruid'
Vraag 19. 88% van de gebruikers correct (905/1024) in gemiddeld 4 pogingen.
Welke planten hebben een naam van minimaal 5 letters?
--MYSQL query gemaakt op 13-Jun-2023 om 14:12:57 in 5 pogingen
SELECT plantcode, plantnaam
FROM 'plant'
WHERE CHAR LENGTH(plantnaam) >= 5
Vraag 20. 91% van de gebruikers correct (901/994) in gemiddeld 2 pogingen.
Welke planten hebben een naam van precies 5 letters?
--MYSQL query gemaakt op 13-Jun-2023 om 14:13:24 in 2 pogingen
SELECT plantcode, plantnaam
FROM 'plant'
WHERE CHAR_LENGTH(plantnaam) = 5
```

Vraag 21. 91% van de gebruikers correct (887/971) in gemiddeld 3 pogingen. Welke planten hebben een naam van maximaal 5 letters?

--MYSQL query gemaakt op 13-Jun-2023 om 14:13:43 in 1 poging

```
SELECT plantcode, plantnaam
FROM `plant`
WHERE CHAR LENGTH(plantnaam) <= 5</pre>
```

Vraag 22. 92% van de gebruikers correct (902/984) in gemiddeld 3 pogingen. Welke paarse planten hebben een hoogte tussen de 10 en 20 centimeter?

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Jun-2023 om 14:15:16 in 3 pogingen

SELECT plantnaam, kleur

FROM `plant`

WHERE hoogte BETWEEN 10

AND 20

AND kleur = 'paars'
```

Vraag 24. 87% van de gebruikers correct (880/1007) in gemiddeld 4 pogingen. Welke planten uit het assortiment behoren tot geen enkele categorie (zie plantschema)? Sorteer op plantnaam.

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Jun-2023 om 14:54:35 in 6 pogingen SELECT plantnaam FROM `plant` WHERE hoogte IS NULL
```