

FACTS

1.1 Кожний хімічний елемент має унікальну сукупність властивостей

Identifier: Fact.

Description:

Коли користувач перетягує елемент на робоче поле, він отримує унікальну інформацію про нього, це означає, що, коли на робочому полі декілька однакових атомів, інформація про нього не зміниться.

Example:

Користувач перетягнув атом Гідрогену та навів мишку - він отримав інформацію про цей атом. Перетягнувши ще один атом Гідрогену і повторивши вищезазначену дію, буде отримана така ж інформація. Користувач перетягнув атом Оксигену і при наведенні отримав зовсім іншу інформацію.

1.2 Інформація про елемент містить перелік хімічних та фізичних властивостей цього елемента

Identifier: Fact.

Description:

Користувач дізнається про елемент наступну інформацію: назва, відносна атомна маса, кількість протонів та електронів, атомний радіус, електронегативність, і т. д.

Example:

Гідроген (H)

Відносна атомна маса: 1 а.о.м;

Кількість електронів: 1;

Кількість протонів: 1;

Кількість нейтронів: 0;

Радіус атома: 53 пм.;

Електронегативність: 2.20;

1.3 Кожна речовина має унікальний ідентифікаційний номер

Identifier: Fact.

Description:

Один користувач при складанні речовини X отримує певну інформацію про неї, та інший користувач при складанні такої ж речовини отримує таку ж інформацію, це означає, що однакові речовини декількох користувачів мають ідентичну інформацію.

Example:

CO₂ має номер 12. Якщо два користувачі склали молекулу CO₂, то вони обидва отримують інформацію про вуглекислий газ.

1.4 Комісія з користувача не береться

Identifier: Fact.

Description:

Авторизований покупець буде платити тільки за вартість ігрової валюти і нічого більше.

Example:

Користувач User витрачає 200 гривень на покупку валюти, більше він нічого не сплачує.

1.5 Мобільний додаток працює без постійного підключення до Інтернет.

Identifier: Fact.

Description:

При відсутності підключення до Інтернет додаток відображає дані, отримані під час останнього сеансу.

Example:

Микола хотів списати контрольну, однак не мав підключення до Інтернет. Панас користувався ChemSolution та сдав на 5.

1.6 Користувачі самостійно подають запити на додавання деяких речовини до бази даних.

Identifier: Fact.

Description:

Користувач помітив, що існує певна речовина, однак її немає в базі даних веб-додатку, він подає запит про її відсутність, а розробники додають речовину.

Example:

У базі даних була відсутня інформація про N₂O₅, користувач Nikita332 повідомив про це розробників, подавши відповідний запит, його обробили і додали речовину.

1.7 На робочій області розміщується одна або більше речовин.

Identifier: Fact.

Description:

Користувач перетягує елементи на робочу область та вони автоматично об'єднуються в речовини. При повному складанні однієї речовини речовини та подальшому перетягуванні атомів генерується інша речовина.

Example:

Робоча область користувача I_Meteor_I складається із H₂CO₃ та N₂O₅.