

Інтернет надав можливість об'єднати світ та розширити доступ до інформації, навчання та спілкування на світовому рівні.

Інтернет став невід'ємною частиною нашого повсякденного життя та сучасного бізнесу. Він впливає на спосіб, яким ми спілкуємося, шукаємо інформацію, розважаємося та працюємо. Інтернет надає нам можливість збільшити ефективність та досягти більшого успіху в бізнесі, а також покращити якість нашого повсякденного життя. Ця технологія надалі буде розвиватися і змінюватися.

Список використаних джерел

1. https://uk.wikipedia.org/wiki/Історія_Інтернету

Андрій БАТРАНЮК

здобувач вищої освіти 1 курсу ОС «Бакалавр»
спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»

Науковий керівник:

канд. фіз-мат. наук, доцент Наталія МАРЧУК

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

м. Кам'янець-Подільський

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ

Інформаційне забезпечення – це сукупність форм документів, нормативної бази і реалізованих рішень щодо обсягу, розміщення і форм організації інформації, яка циркулює в системі автоматизованого оброблення економічної інформації чи в інформаційній системі.

Основними принципами створення інформаційного забезпечення є: цілісність; достовірність; контроль; захист від несанкціонованого доступу; єдність і гнучкість; стандартизація та уніфікація; адаптивність; мінімізація помилок введення-виведення інформації.

Розроблення інформаційного забезпечення — одна з найважливіших складових розроблення інформаційної системи, яка повинна забезпечити:

- єдність і зберігання інформації, необхідної для розв'язання задач;
- єдність інформаційних масивів для всіх задач інформаційних систем; однократність уведення інформації та її багатocільове використання;
- різні методи доступу до даних;
- низьку вартість витрат на зберігання та використання даних, а також на внесення змін.

Інформаційне забезпечення складається з таких частин:

- методичні та інструктивні матеріали;
- система класифікації та кодування;
- інформаційна база.

Інформаційна база (ІБ), одна з основних складових інформаційного забезпечення, – це сукупність упорядкованої інформації, яка використовується

під час функціонування ІС; вона і поділяється на внутрішньомашинну та зовнішньомашинну (позамашинну).

Внутрішньомашинна інформаційна база – це частина ІБ, яка являє собою сукупність даних на машинних носіях, використовуваних в ІС.

Внутрішньомашинна ІБ даної інформаційної системи організується у вигляді спеціальних масивів даних, які можна умовно поділити на оперативну та нормативно-довідкову інформацію.

Зовнішньомашинна (позамашинна) інформаційна база – це частина ІБ, яка являє собою сукупність повідомлень, сигналів і документів, призначених для безпосереднього сприйняття людиною без використання засобів обчислювальної техніки. Вона складається з вхідних, вихідних і нормативно-довідкових повідомлень.

При розробленні внутрішньомашинної інформаційної бази особливу увагу приділяють тому, щоб дані, які зберігаються в ній, можна було широко використовувати і щоб способи використання даних можна було легко змінити. Для забезпечення гнучкості використання даних, їх ефективного використання в даному проекті пропонується файлова організація внутрішньомашинної ІБ. Характерною особливістю запропонованої інформаційної бази є наявність нормативно-довідкових даних.

Організація інформаційного забезпечення даної ІС пов'язана з розробленням системи класифікації та кодування, організацією збирання та передавання інформації, розроблення зовнішньо- та внутрішньомашинної інформаційної бази, а також із формуванням вихідних даних.

Список використаних джерел

1. Бажал Ю. М. Розвиток національної інноваційної системи як складової українського інформаційного суспільства // Інформаційне суспільство. Шлях України // Бібліотека інформаційного суспільства. – К.: “Відродження” та ПРООН, 2004. – С. 87–93.
2. Белова І., Мушеник І. Інформаційно-аналітичне забезпечення дослідження ринку логістичних послуг / І. Белова, І. Мушеник // Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації. 2021. – Випуск 1–2. – С. 7–23. DOI: <https://doi.org/10.35774/ibo2021.01.007>.
3. Денисенко М.П. Інформаційне забезпечення ефективного управління підприємством. *Економіка і держава*. – 2006. – № 7.