

Ćwiczenie 1.1.8 Podstawy obsługi przeglądarki WWW

Cele

- Zapoznanie się ze sposobami korzystania z przeglądarki WWW.
- Zapoznanie się z pojęciem adresu URL.
- Używanie serwisów wyszukiwawczych do znajdowania informacji w Internecie.
- Uzyskanie dostępu do wybranych witryn WWW w celu zapoznania się z definicjami pojęć dotyczących sieci.
- Używanie hiperłączy do przechodzenia z bieżącej witryny WWW do innych witryn WWW.

Wprowadzenie

Przeglądarka WWW jest potężnym narzędziem używanym codziennie przez wielu ludzi do przeglądania różnych witryn sieci WWW. Przeglądarka WWW może pomóc w poszukiwaniu różnorodnych informacji, na przykład informacji o rozkładach lotów lub też wskazówek, jak dotrzeć w wybrane miejsce. Przeglądarka jest aplikacją kliencką znajdującą się na komputerze, za pomocą której można uzyskać dostęp do Internetu oraz do lokalnych stron WWW

Nazwa witryny WWW, taka jak **www.cisco.com**, jest przykładem adresu URL (*Universal Resource Locator*). Ten adres URL wskazuje na serwer WWW (*World Wide Web*) w domenie Cisco, która znajduje się w domenie COM (*Commercial*).

Po wpisaniu adresu URL przeglądarka wysyła do serwera DNS (*Domain Name Server*) żądanie zamiany adresu URL na adres IP. Ten adres IP jest używany do nawiązywania kontaktu z witryną.

Przy użyciu przeglądarki można uzyskać dostęp do serwisów wyszukiwawczych, wpisując ich nazwę w pasku adresu. Niektórymi znanymi wyszukiwarkami internetowymi są www.yahoo.com, www.excite.com, www.lycos.com i www.google.com.

Istnieje wiele witryn WWW, które zawierają definicje pojęć i akronimów związanych z komputerami i siecią. Można z nich skorzystać, aby dowiedzieć się więcej o zagadnieniach związanych z siecią oraz uzyskać informacje o Internecie. Przykładami takich witryn są www.whatis.com i www.webopedia.com.

Większość witryn zawiera hiperłącza. Hiperłącza najczęściej mają postać wyrazów, które są podkreślone i wyróżnione. Klikając hiperłącze, użytkownik „skacze” do innej strony w bieżącej witrynie lub do strony w innej witrynie WWW.

Do uczestnictwa w zajęciach wymagany jest skonfigurowany komputer oraz nowoczesna przeglądarka i dostęp do Internetu.

Krok 1 Uruchom przeglądarkę WWW

Jeśli wykorzystywane jest połączenie modemowe, przed uruchomieniem przeglądarki wybierz numer dostępowy. Jakiej wersji przeglądarki (Netscape lub Internet Explorer) używasz?

Krok 2 Znajdź pole adresu

Po uruchomieniu przeglądarki kliknij i zaznacz znajdujące się u góry strony pole **Location** (Lokalizacja) w przeglądarce Netscape lub **Adres** w przeglądarce Internet Explorer. Naciśnij klawisz **Delete**, aby usunąć bieżący adres.

Krok 3 Wpisz adres URL witryny WWW

Wpisz www.cisco.com i naciśnij klawisz **Enter**. W ten sposób można przechodzić od jednej witryny WWW do drugiej.

Krok 4 Wpisz inny adres URL

Aby załadować nową stronę, wpisz nowy adres URL, na przykład www.cnn.com. Zauważ, jaki stan jest wyświetlany na dolnym pasku przeglądarki. Co to oznacza? _____

Krok 5 Skorzystaj z przycisków zarządzania przeglądarki

Każdemu przyciskowi w górnej części przeglądarki jest przypisana określona funkcja. Po umieszczeniu nad przyciskiem wskaźnika myszy zostanie wyświetlone pole z opisem przycisku.

Kliknij przycisk **Back** (Wstecz). Co się stało? _____

Kliknij przycisk **Forward** (Dalej). Czy nastąpił powrót do witryny CNN? _____

Kliknij przycisk **Reload** (Załaduj ponownie) lub **Refresh** (Odśwież). Co się stało? _____

Wpisz www.microsoft.com i naciśnij klawisz **Enter**. Podczas ładowania zawartości okna kliknij przycisk **Stop** (Zatrzymaj). Co się stało? _____

Krok 6 Korzystanie z serwisów wyszukiwawczych

Wpisz adres URL serwisu wyszukiwawczego, na przykład www.google.com. W polu wyszukiwania wpisz wyraz **browser**. Jaki był wynik? _____

Krok 7 Dostęp do witryn WWW zawierających definicje pojęć związanych z siecią

Wpisz adres URL www.webopedia.com. Wprowadź słowo kluczowe **browser**. Jaki był wynik? _____

Jakie hiperłącza były dostępne? _____

Wprowadź adres URL www.whatis.com. Wyszukaj słowo kluczowe **DNS**. Kliknij przycisk Exact Match (Dokładne dopasowanie) dla słowa DNS w polu **whatis.com terms** (pojęcia whatis.com). Jakie informacje dotyczące DNS zostały wyświetlone? _____

To kończy zajęcia.

Do przemyślenia

Znajdź sposób przechodzenia między witrynami.

Jeśli przy następnych odwiedzinach witryny Euroleague.net wyświetlane są te same rysunki i tekst co poprzednio, co trzeba zrobić, aby upewnić się, że wyświetlane są zaktualizowane informacje?
