

FrontPage 98

W zasadzie FrontPage to cały pakiet programów i narzędzi działających w architekturze klient-serwer. Oprogramowanie 'klienta' tworzą dwa osobne, lecz bardzo blisko ze sobą związane programy: FrontPage Explorer i FrontPage Editor, a także dodatkowe kreatory wspomagające tworzenie stron oraz witryn WWW.

FrontPage Explorer

FrontPage Explorer służy do zarządzania całym witrynami WWW na serwerze oraz do aktualizacji znajdujących się tam plików: dzięki temu, iż zawiera on specjalne rozszerzenia, pozwalające na bezpośrednie połączenie się z oprogramowaniem serwera WWW, używanie go do zarządzania plikami jest nie tylko proste i wygodne, lecz także bezpieczne. Jest to narzędzie wspomagające zarządzanie witryną oraz służy do analizy logicznych połączeń pomiędzy stronami wchodzącymi w jej skład. Przy jego pomocy można:

- ∅ Interfejs użytkownika, jaki posiada Explorer, pozwala na przeglądanie zawartości witryn WWW na kilka sposobów. Pierwszym z nich jest *widok folderów*, w którym wyświetlane są wszystkie foldery wchodzące w skład witryny oraz umieszczone w nich strony WWW i pliki graficzne: można także wyświetlić wszystkie pliki wchodzące w skład witryny bez uwzględniania kartotek, w których są one umieszczone. Kolejnym bardzo interesującym sposobem prezentowania zawartości witryny jest *widok hiperłączy*, w którym będziesz mógł zobaczyć coś w rodzaju sieci stworzonej z ikon symbolizujących strony WWW i inne pliki wchodzące w skład edytowanej witryny oraz strzałek obrazujących wzajemne połączenia pomiędzy nimi. Daje to możliwość wygodnego przejrzania całej struktury logicznej witryny.
- ∅ Bardzo przydatna jest możliwość zmiany nazwy dowolnego

z plików wchodzących w skład witryny WWW i automatyczna aktualizacja

wszystkich połączeń wskazujących na ten plik – wszystko co trzeba zrobić, to wyświetlić listę plików, wskazać na ten plik i zmienić jego nazwę.

- ∅ Przy przeglądaniu zawartości witryny, niezależnie od rodzaju zastosowanej prezentacji, w każdej chwili można przejść do edycji dowolnego, wskazanego pliku. Symbole prezentowane na ekranie nie są samymi rysunkami – są to obiekty, którymi można w różny sposób manipulować. Dwukrotne kliknięcie na dowolnym pliku spowoduje przejście do jego edycji – niezależnie od tego, czy będzie to bitmapa, czy plik HTML, zawsze zostanie otworzony odpowiedni program służący do jego edycji.
- ∅ Kolejnym narzędziem, bardzo przydatnym podczas tworzenia stron WWW, jest lista rzeczy do zrobienia (ang. *To Do List*). Nieraz podczas pracy jednocześnie pojawić się może kilka problemów, na przykład: stworzenie nowej ilustracji, strony ze szczegółowym komentarzem, kilku połączeń do jeszcze nieistniejących stron – wszystkie te czynności do wykonania wpisać można na listę, gdzie będą one przechowywane. Gdy zostanie skończony jedno zadanie, można oznaczyć je jako wykonane i zobaczyć, co jeszcze trzeba zrobić. Informacje umieszczane na liście przechowywane są wraz ze stronami WWW, są więc w każdej chwili dostępne dla wszystkich uprawnionych osób.
- ∅ FrontPage Explorer udostępnia także narzędzie służące do weryfikacji i naprawiania połączeń. Weryfikacja polega na prześledzeniu wszystkich połączeń na stronach WWW i sprawdzeniu, czy nie ma z nimi jakiś problemów. Narzędzie to jest nie tylko pomocne przy sprawdzaniu poprawności połączeń zewnętrznych – przy jego pomocy można także analizować połączenia wewnętrzne tworzonej witryny: można na przykład określić, gdzie zamiast połączenia względnego powinno się użyć bezwzględnego.

Jeśli na stronach WWW umieszczone są połączenia zewnętrzne, to Explorer jest w stanie sprawdzić, czy są one poprawne. Explorer może bez trudu odszukać i poprawić nieprawidłowe połączenia na wszystkich tworzonych stronach. Narzędzie to jest wygodne w sytuacjach, gdy tworząc strony, w wielu miejscach zostały podane połączenia zewnętrzne, a potem okazało się, że są nieprawidłowe.

- ∅ FrontPage Explorer pozwala także na tworzenie nowych witryn WWW. Proces ich tworzenia jest znacznie ułatwiony dzięki zastosowaniu gotowych już szablonów oraz Kreatorów, które prowadzą poprzez cały proces tworzenia witryny, pozwalając na określenie nie tylko jej zawartości, lecz także wyglądu. Kreatory dostępne w Explorerze pozwolą stworzyć prywatną witrynę na WWW, witrynę firmy, projektu, itp.

FrontPage Editor

Drugi program to doskonały edytor HTML, wspomagający najnowszy standard tego języka, pracujący w technologii WYSIWYG (ang. *What You See Is What You Get* – to co widzisz to dostajesz). Dołączone do niego kreatory dają unikalne możliwości prostego i szybkiego tworzenia nie tylko doskonałych stron, lecz nawet całych witryn WWW. Przy jego pomocy można tworzyć oszałamiające strony WWW, wykorzystując najnowsze konstrukcje języka HTML – takie jak: tabele, ramki, oraz skrypty – nie znając ani jednej komendy HTML. Korzystając z FrontPage Editora, można skoncentrować się na przedstawianych informacjach, nie rozpraszać się problemami technicznymi.

FrontPage Editor w znacznym stopniu przypomina programy edytorskie, takie jak Microsoft Word. Dzięki temu jego obsługa nie sprawia problemu. Jest to jednak edytor służący do tworzenia plików jednego konkretnego typu – dokumentów HTML. Jest on do tego stworzony i zawiera unikalne narzędzia ułatwiające tworzenie wszelkich stron WWW – począwszy od tych najprostszycych, zawierających jedynie sam tekst i kilka

połączeń, a skończywszy na najbardziej skomplikowanych, zawierających elementy aktywne (takie jak skrypty), dane uzyskiwane z baz danych na podstawie zapytań SQL lub strony wyposażone w możliwość samomodyfikacji.

Proces tworzenia stron WWW we FrontPage Editorze przebiegać może na wiele sposobów. Jeśli doskonale zna się HTML, to można wszystko od początku tworzyć ręcznie. Jednakże najciekawsze jest to, że przy tworzeniu stron można skorzystać z jednego z wielu szablonów lub Kreatorów, które błyskawicznie tworzą stronę WWW, pozwalając jedynie na wprowadzenie konkretnych informacji i dopasowanie szczegółów wyglądu stron do potrzeb i upodobań. Oprócz tego FrontPage Editor posiada trzydzieści różnych szablonów i Kreatorów, pozwala on także na tworzenie, zapamiętywanie i późniejsze wykorzystywanie własnych szablonów.

We FrontPage Explorerze można przy pomocy Kreatorów tworzyć całe witryny WWW, tak we FrontPage Editorze Kreatory służą raczej do tworzenia pojedynczych stron.

Strony stworzone za pomocą Kreatorów mogą posłużyć jako doskonały punkt wyjściowy do tworzenia własnych dokumentów. W tym miejscu FrontPage Editor bardziej już przypomina dostępne na rynku edytory HTML. Przy jego pomocy bez żadnych problemów będziesz mógł wykonać to, co jest konieczne do stworzenia stron WWW. Można więc określać style, font, wielkość i kolor stosowanych czcionek, wstawiać wszelkiego typu elementy: skrypty, aplety Javy, elementy stworzone w technologii ActiveX itd. Bez żadnych problemów można także tworzyć nawet najbardziej skomplikowane tabele. Wielką zaletą jest to, że jest to program typu WYSIWYG – czyli tworzona strona jest wyświetlana w dokładnie takiej samej postaci, w jakiej widoczna będzie w przeglądarce. Tworzenie wszelkiego rodzaju typu elementów – takich jak tabele, połączenia, przesuwane napisy – wykonywane jest w oknach dialogowych, dzięki którym bez problemu można odpowiednio skonfigurować tworzone elementy.

FrontPage Editor pozwala także na tworzenie stron wyświetlających informacje pobierane z baz danych. Narzędzia te pozwalają na tworzenie specjalnych skryptów (napisanych w języku VBScript), korzystających z technologii ASP (Active Server Pages), lub plików HTX służących jako wzorce, w których umieszczane będą dane uzyskane z baz.

FrontPage Editor udostępnia także specjalny Kreator wspomagający tworzenie skryptów w językach JavaScript oraz Visual Basic Script.

Istnieje również możliwość bardzo prostego tworzenia map graficznych – czyli rysunków zawierających połączenia z różnymi stronami WWW.

W serwisie dyplom.com.pl prezentujemy obronione prace dyplomowe, które mogą służyć za wzór do napisania własnej pracy - gdyby potrzebowali jeszcze Państwo konsultacji to polecamy stronę [pisanie prac](http://pisanieprac.pl) - fachowa pomoc w pisaniu prac.