



Dla profesjonalistów: Fusion 2.0

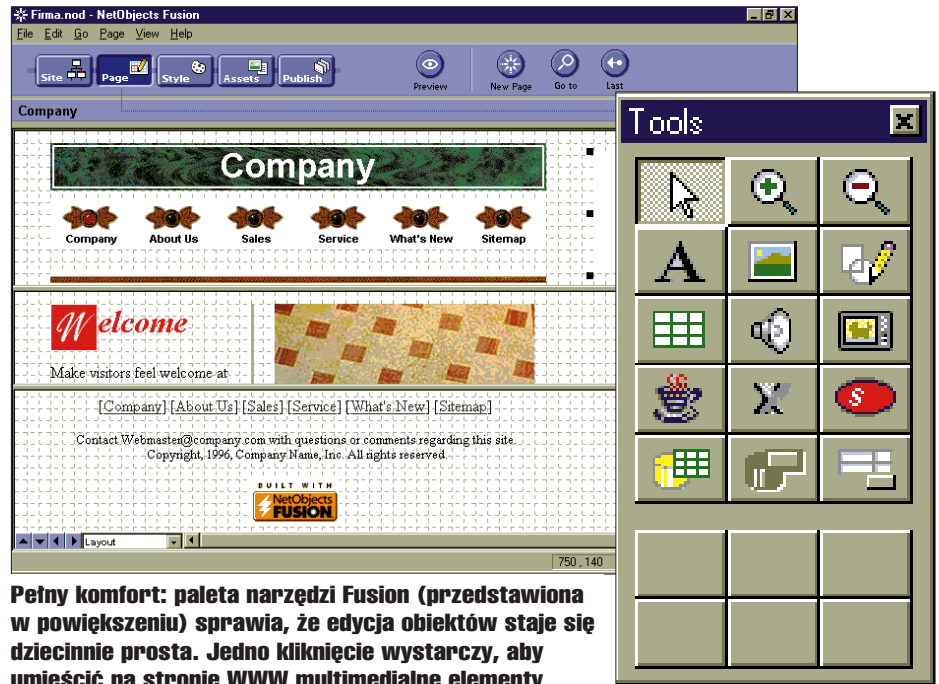
Nowe narzędzie przeznaczone dla projektantów stron WWW stanowi poważną konkurencję dla innych programów tego typu. Dzięki bardzo rozbudowanym możliwościom edytorskim może on z łatwością stawić czoła takim pakietom jak FrontPage czy PageMill.

Wzrastająca w ogromnym tempie popularność Internetu jest silnym bodźcem dopingującym producentów oprogramowania do tworzenia coraz bardziej rozbudowanych edytorów stron WWW. Ich ilość i zróżnicowanie jest ogromne – poczynając od bezpłatnych dodatków do aplikacji biurowych, a kończąc na zaawansowanych narzędziach high-end adresowanych do zawodowych grafików.

Fusion 2.0 dla Windows należy zaliczyć do drugiej z wymienionych wcześniej grup programów. 32-bitowa aplikacja działa w środowisku Windows 95 i Windows NT. Dostępna jest również wersja dla Macintosha. Nowy edytor WWW z powodzeniem konkuruje z FrontPage 97 Microsoftu oraz Adobe PageMill 2.0 i SiteMill 1.02.

Jeśli chcemy pracować wygodnie, komputer, na którym planujemy zainstalować Fusion powinien spełniać określone wymogi sprzętowe. Minimalną konfiguracją jest procesor Pentium z 16 MB pamięci RAM, instalacja na słabszej maszynie nie powinna być nawet brana pod uwagę. Aby program pracował płynnie, producent zaleca rozszerzenie pamięci do 24 MB, jednak przekonaliśmy się, że dla komfortowej pracy niezbędne są przynajmniej 32 MB RAM.

Minimalna instalacja zajmuje 10 MB na twardym dysku. Aby zapewnić sobie szybki dostęp do wszystkich zasobów programu, bardziej wymagający użytkownicy powinni zarezerwować dla Fusion około 60 MB przestrzeni dyskowej.



Pełny komfort: paleta narzędzi Fusion (przedstawiona w powiększeniu) sprawia, że edycja obiektów staje się dziecinnie prosta. Jedno kliknięcie wystarczy, aby umieścić na stronie WWW multimedialne elementy

Tworzenie serwisu WWW

Fusion pozwala w łatwy sposób zarządzać całością projektu. Użytkownik buduje system połączonych ze sobą stron. W projektowaniu każdej strony pomagają profesjonalnie przygotowane szablony, które można dostosować do indywidualnych wymagań. W zestawie znajdują się wzorce przygotowane z myślą o prezentacji w Internecie firm oraz takie, które wykorzystać można na potrzeby wewnętrznej komunikacji intranetowej.

W praktyce połączenie stron WWW okazuje się niezwykle przydatne. Dzięki niemu system automatycznie uaktualnia wszystkie linki i przyciski nawigacyjne w przypadku przesunięcia lub skasowania którejsz ze stron. Zmiana struktury serwisu WWW nie stanowi żadnego problemu, dzięki wykorzystaniu funkcji przeciągnij-i-upuść. Możliwe jest to po wybraniu specjalnego widoku „site structure”.

W razie potrzeby układ stron można sprawdzić wyświetlając je w postaci drzewa („outline view” à la Windows Explorer. Również w tym trybie możliwe jest przesuwanie pojedynczych stron przy użyciu myszki. Dodatkowo widok drzewa dostarcza użytkownikowi szczegółowych informacji o połączonych stronach, ich typie, komentarzach oraz prawach dostępu.

Dalszym ułatwieniem pracy jest centralny dostęp do wielokrotnie wykorzystywanych elementów graficznych (tzw. „assets”). Powtarzające się logo lub obrazek zmienia położenie na wszystkich stronach, jeśli tylko zostanie przesunięte na jednej z nich.

Równie przydatne jest narzędzie o nazwie Style. Grafik może wybierać spośród pięćdziesięciu szablonów, w których zdefiniowane są ramki, przyciski, ikony i kolor tekstu. Dzięki temu, może on nadać swojemu serwisowi niepowtarzalny wygląd. Dostępne szablony mają bardzo zróżnicowany charakter – poczynając od oszczędnych i prostych, kończąc na wyszukanych, pełnych ozdobników. Aby zmienić wizerunek stron WWW wystarczy kliknąć myszką na wybrany przez siebie szablon. W ten sposób bez większego wysiłku można przetestować kilka wariantów, aby następnie wybrać najciekawszy naszym zdaniem layout serwisu WWW.

Komponowanie stron

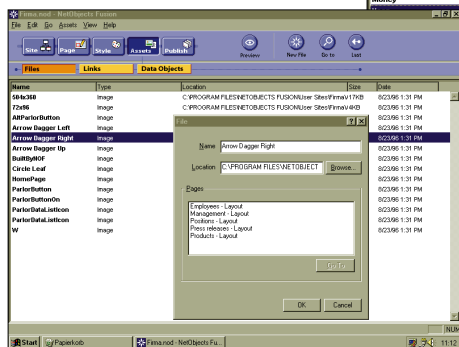
Również projektowanie pojedynczych stron rozwiązane zostało w oryginalny sposób. Podczas gdy większość narzędzi do tworzenia dokumentów HTML ma postać edytora tekstu, Fusion przypomina bardziej oprogramowanie typu Desktop Publi-

shing. Użytkownik nie ma nic do czynienia z kodami HTML, chyba że wyraźnie sobie tego zażyczy. Musi wówczas uruchomić przeglądarkę kodu źródłowego i zewnętrzny edytor tekstu, pozwalający ręcznie wprowadzać zmiany w pliku źródłowym.

Normalnie grafik tworzy stronę ustawiając na niej poszczególne obiekty w sposób znany z techniki DTP. Fusion generuje na tej podstawie kod źródłowy w standardzie HTML 2.0, obsługiwane są też dodatkowe funkcje z wersji 3.2, na przykład do tworzenia tabel i formularzy. Można też wykorzystać applety Javy, ActiveX i Shockwave, które na stronę wstawia się równie łatwo jak wideoklipy, dźwięki i tabele.

W praktyce wygląda to następująco. Najpierw użytkownik znajduje na pasku narzędzi obiekt, który pragnie

Zachęcający do eksperymentowania: funkcja Style pozwala jednym naciśnięciem klawisza zmienić wygląd gotowego serwisu WWW. Dostępne są nawet kolory przypominające światło neonu



Chociaż widok roboczy pozwala dokładnie obejrzeć końcowe wyniki prac graficznych, zaleca się przetestować ostateczną wersję strony WWW za pomocą którejś z popularnych przeglądarek. Fusion nie posiada wewnętrznej funkcji preview, a w razie potrzeby wywołuje Netscape Navigатора. Nie można do tego celu zdefiniować żadnej innej przeglądarki.

Bardzo wygodnie można zintegrować serwis sieciowy z bazą danych. Wiele firm pragnących korzystać z Internetu poszukuje narzędzia, które pozwoli dotrzeć do istniejących zasobów bazodanowych z poziomu przeglądarki WWW. Również w tym zakresie Fusion oferuje ciekawe rozwiązania. Dzięki ISAM i ODBC potrafi on jednocześnie obsługiwać dwa inter-

wewnętrznych i wewnętrznych linków. W tym przypadku użytkownik musi wykonać kilka dodatkowych poleceń.

Podobne zastrzeżenia odnoszą się do sposobu tworzenia ramek (frames). Ponieważ brakuje tu graficznego narzędzia edycyjnego, konieczne jest definiowanie niektórych funkcji w postaci skryptów.

Trzecim słabym punktem jest brak mechanizmów pozwalających na pracę grupową. W obecnej wersji jednoczesna praca kilku projektantów nad jednym serwisem WWW wymaga stosowania specjalnych zabiegów, które wyeliminują wzajemne kolizje.

Podsumowanie

Fusion jest oryginalnym narzędziem o dużych możliwościach przeznaczonym dla wymagających projektantów serwisów WWW. Oprogramowanie skierowane jest do użytkowników, którzy przygotowują złożone serwisy na profesjonalnym poziomie, nie chcą jednak zagłębiać się w kod HTML. Dzięki dużym podobieństwom do programów DTP, Fusion jest bardzo przyjazny dla licznych grafików komputerowych, którzy w czasie boomu internetowego zajmują się edycją stron WWW.

Pomimo niezaprzeczalnych zalet, w programie można znaleźć kilka słabych punktów. Dopracowania wymagają sposób definiowania zewnętrznych linków oraz import istniejących serwisów WWW. O ile ładowanie pojedynczych stron nie sprawia problemów, „ściągnięcie” całych serwisów – szczególnie gdy ich struktura jest złożona – może zająć bardzo dużo czasu. I wreszcie (last but not least) poważny edytor HTML wyprodukowany z myślą o zawodowych zastosowaniach musi oferować graficzne narzędzie do tworzenia ramek.

oprac. Marcin Pawlak (jg)

Przejrzysty: specjalny tryb wyświetlania pozwala wylistować wszystkie elementy graficzne występujące w serwisie. W ten sposób użytkownik może określić, na których stronach mają pojawić się określone obrazki

umieścić na stronie. Następnie kreśli w wybranym przez siebie miejscu ramkę, w której ma się pojawić rysunek, obiekt dźwiękowy lub sekwencja wideo. W pozycjonowaniu bardzo pomagają informacje o współrzędnych edytowanego elementu oraz wielostopniowy zoom. Położenie i wielkość ramki można zmienić w każdej chwili jednym ruchem myszki.

fejsy wymiany danych. Pozwala to wstawić do strony internetowej dane zapisane w formacie Access, Excel, Paradox, DB2 (IBM), Oracle lub Sybase.

Pracując z Fusion, oprócz licznych zalet można też zauważyć kilka wad. Najbardziej zaskakującym i nieoczekiwanym mankamentem jest fakt, że w pasku narzędzi brakuje przełącznika pozwalającego wybrać pomiędzy tworzeniem ze-

W skrócie

Netobjects Fusion 2.0

Wymagania: PC Pentium; 16 MB RAM; Windows 95 lub Windows NT 4.0; 11-60 MB na dysku

Producent: Netobjects, USA,
http://www.micrografx.com

Cena: ok. 2000 zł