

PROGRAMOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH. Klasa IV

zagadnienie	dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry	celujący
	Uczeń:	Uczeń spełnia wymogi na ocenę dopuszczającą, a ponadto:	Uczeń spełnia wymogi na ocenę dostateczną, a ponadto:	Uczeń spełnia wymogi na ocenę dobrą, a ponadto:	Uczeń spełnia wymogi na ocenę bardzo dobrą, a ponadto:
PHP	potrafi zainstalować i przygotować środowisko do pracy w PHP z myśl				doskonale postępuje się językiem informatycznym, pomysłowo i oryginalnie rozwiązuje nietypowe zadania, a także zadania o wyższym stopniu trudności np. zadania olimpiady informatycznej.
	potrafi osadzać skrypty php w html zna instrukcje sterujące w PHP				
	zna pojęcie tablicy i tablicy asocjacyjnej w PHP	obsługuje tablice dwuwymiarowe w php			
	potrafi dzielić kod na podprogramy				
	korzysta z gotowych funkcji w php				
	potrafi odebrać dane z formularza i je obsłużyć	potrafi wykonać prostą walidację formularza przy pomocy funkcji	potrafi wykonać prostą walidację formularza przy pomocy wyrażeń regularnych	stosuje wyrażenia regularne do różnych celów - generowanie emotikon, generowanie przyjaznych linków	
	zna metodę GET i POST	zna obsługę sesji i plików cookies			
	łączy się z bazą danych i: wyświetla dane z bazy, wstawia dane do bazy	wybiera podstronę serwisu wykorzystując metodę GET			
	realizuje prostą aplikację łączący się z bazą i odbierająca dane z formularza	wykorzystuje w aplikacji metodę GET i sesję	wykorzystuje w aplikacji bibliotekę GD i upload plików na serwer	tworzy dokumentację do projektu - wizję systemu, przypadki użycia, model bazy ERD	
	zna instrukcje do obsługi plików i katalogów				