

Szacowanie oprogramowania: kulisy czarnej magii



Cena: 71,40 PLN

Opis słownikowy

Autor	Steve McConnell
Format	170x230
ISBN	83-88440-80-2
Liczba stron	322
Rok wydania	2006
Wydawnictwo	APN Promise

Opis produktu

Joel Spolsky, autor joelonsoftware.com

„Wreszcie jest książka pełna jasnych wskazówek, które mówią, jak programiści i menedżerowie mogą skutecznie dokonywać oszacowania”.

– Scott Berkun, autor książki „Art of Project Management”

Szacowanie oprogramowania, często określane mianem „czarnej magii” ze względu na swoją złożoność i niepewność, nie jest wcale tak trudne i zagadkowe, jak niektórzy uważają. W rzeczywistości generowanie oszacowania jest naturalne – gdy już wiadomo, jak to robić. W tej bardzo oczekiwanej książce, jej ceniony autor Steve McConnell odkrywa tajemnice skutecznego szacowania oprogramowania – zamieniając wiedzę naukową i zdobyte doświadczenia w praktyczny przewodnik dla specjalistów od programowania. Zamiast niezrozumiałego traktatu i sztywnych technik modelowania jest to przewodnik oferujący zbiór sprawdzonych procedur, zrozumiałe wzory i metody heurystyczne, które pojedynczy programiści i ich zespoły mogą stosować w swoich projektach w celu poprawy skuteczności szacowania.

Książka dostarcza informacji o tym, jak:

- Szacować harmonogram i koszt – lub szacować funkcjonalność, jaką można zapewnić w zadanych ramach czasowych.
- Unikać typowych błędów szacowania oprogramowania.
- Uczyć się technik szacowania przydatnych dla siebie, zespołu i organizacji.
- Szacować konkretne działania w ramach projektu – łącznie z programowaniem, zarządzaniem i usuwaniem usterek.
- Stosować metody szacowania do różnego rodzaju projektów – małych lub dużych, nowoczesnych lub tradycyjnych.
- Nawigować po groźnych wodach politycznych, jakie otaczają szacowanie projektów.

W czasach, gdy realizacja wielu projektów oprogramowania kończy się niepowodzeniem, McConnell pokazuje, co sprzyja skutecznemu szacowaniu oprogramowania.

O autorze:

Steve McConnell jest uważany za jedną z czołowych postaci środowiska programowania. Jest Głównym Inżynierem Oprogramowania w firmie Construx Software i był głównym programistą narzędzia Construx Estimate oraz narzędzia SPC Estimate Professional, które zdobyło nagrodę Software Development Productivity czasopisma Software Development. Jest autorem kilku książek, w tym Code Complete i Rapid Development, uhonorowanych nagrodą Jolt Award przez czasopismo Software Development.