

EMPFOHLENE DOWNLOADS

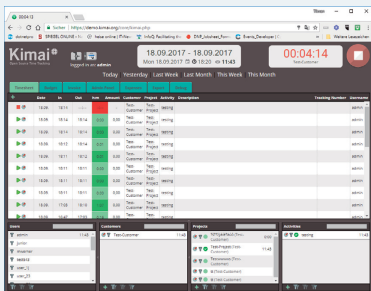
Download ersetzt Disk

Bits und Bytes wie bislang auf der CD oder DVD im Heft gibt es ab sofort auf der Website – Schwerpunkt inklusive.



● **Schwerpunkt: Zeiterfassung**

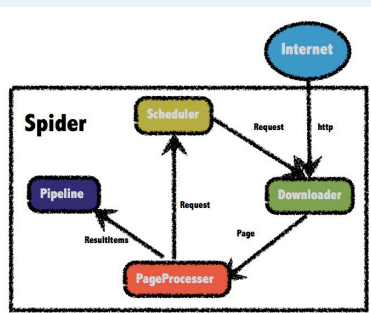
Insbesondere wenn Sie selbstständig sind oder in Ihrer Firma für verschiedene Kunden arbeiten, müssen Sie die für ein Projekt aufgewendeten Zeiten erfassen. Andernfalls ist später keine Rechnungsstellung möglich. Aber auch wenn Sie wissen wollen, wie viel Zeit Sie für eine Aufgabe gebraucht haben, sind diese Tools hilfreich. Time Tracker erfassen, mit welcher Aufga-



be Sie gerade befasst sind. Dazu geben Sie Projektnamen, Aufgaben und Zeiten ein. Zum Schluss stellt die Software eine Übersicht zusammen. Im Schwerpunkt finden Sie eine ganze Reihe solcher Tools.

● **DotnetSpider: Web Crawler für .NET**

Einer der aktivsten Web Crawler heißt Google. Die Maschinen der Suchmaschine durchforschen andauernd Myriaden von Websites auf der Suche nach neuen oder veränderten Informationen. Wer so etwas im Kleinen bauen will, kann auf Bibliotheken für das Web Crawling setzen. Hier gibt es zum Beispiel



WebMagic (<http://webmagic.io/en>) oder Scrapy (<https://scrapy.org>). Was aber, wenn man das unter .NET umsetzen will? Dann empfiehlt sich die Open-Source-Bibliothek DotnetSpider.

An dieser Stelle stand in den vielen vorangegangenen Heften immer der Heft-CD-Inhalt. Darin haben wir Sie informiert, was Sie auf der Silberscheibe im Heft finden. Ab der dotnetpro 11/2017 ist alles anders. Denn ab dieser Ausgabe gibt es keine CD und keine DVD mehr.

Das hat viele Gründe. In erster Linie ist es aber ein Beitrag zum Umweltschutz. Denn die Polycarbonat-Scheiben müssen energieaufwendig hergestellt werden, müssen gepresst und mit Aluminium bedampft und dann in Papiertüten geklebt werden. Wie viele davon dann genutzt wurden, ist uns nicht bekannt.

Auf jeden Fall behinderten die Scheiben das freie Blättern im Heft, was zu Ärger und Verdruss führte. Das wissen wir aus vielen Gesprächen mit Abonnenten und Lesern.

Auch hat sich der ursprüngliche Zweck der CDs – ein Archiv zu bilden – überlebt. Denn in Zeiten des Highspeed-Internets finden Sie die Inhalte einfach online. Inzwischen dauert es keine zehn Minuten mehr, bis die Datenmenge einer CD in der Größe von rund 600 Megabyte auf den PC geladen ist. Warum, so fragt man sich, sollte dann eine CD noch eine Bedeutung haben?

Die meisten Einsendungen, die wir zum Thema CD bekommen haben, fragten an, wann es denn endlich eine Ausgabe ohne CD geben würde. Denn „in der Firma nimmt sowieso keiner die CD raus, und wenn man sie doch mal brauchen würde, hat sie schon jemand vorher geklaut“.

Eine neue Lösung muss her: Downloads

All diese Überlegungen führten dazu, dass wir intensiv nach einer anderen Lösung gesucht haben. Das dauerte dann leider viel länger als ursprünglich gedacht. Der Grund war, dass die Programmierung der neuen Website viel, viel länger gebraucht hat als ursprünglich geplant.

Inzwischen kann sich die dotnetpro-Website sehen lassen. Sie bietet das Archiv mit allen Artikeln aller erschienenen Heftausgaben. Die neuen Ausgaben können Sie online in Form von sogenannten Long Reads auf der Website lesen. Sie können sich die einzelnen Artikel als PDF herunterladen, oder Sie lesen das gesamte Heft in den neuen Apps, die es für Android und iOS gibt. Ab dieser Ausgabe gibt es nun auch die Inhalte, die Sie früher auf den Disks gefunden haben, als Download im Kontext des jeweiligen Heftes.

● **Schwerpunkt**

Kimai

Kimai ist ein Zeiterfassungs-Tool. Es dokumentiert die Arbeitszeit und erstellt auf Anfrage eine Zusammenfassung der Aktivitäten: jährlich, monatlich, täglich, nach Kunden, nach Projekt, per Aktion ...

eHour 2

eHour ist ein webbasiertes Zeiterfassungs-Tool, das die Arbeitszeit der Mitarbeiter für Projekte erfasst und wieder zur Verfügung stellt.

TimeSheet Calculator

TimeSheet Calculator ist ein einfacher, in JavaScript geschriebener Arbeitszeittabellenrechner. Er verwendet Twitter Bootstrap für das Tabellenstyling und ChartKick.js für die grafische Darstellung der Ergebnisse.

Timesheet Express

Timesheet Express ermöglicht die Erstellung und Verwaltung von Arbeitszeittabellen für Benutzer innerhalb einer Organisation. Die Software fußt auf C#/ASP.NET und SQL Server.

Redmine Timesheet Application

Die Timesheet-Tools sind Anwendungen, die dabei helfen, den Zeitaufwand für Projektaktivitäten, Arbeitsaufträge, allgemeine Verwaltung und andere Aktivitäten wie Urlaub und Ausbildung zu erfassen.

TimeSheet Calculator

TimeSheet Calculator ist eine Excel-Tabelle zur Verfolgung der Arbeitszeit von Projekten.

Timestrap

Timestrap ist ein Tool zur Zeiterfassung und Rechnungsstellung, das überall gehostet werden kann. Es beinhaltet eine vollständige Exportunterstützung für mehrere Formate.

Time Tracker

Das ultimative Werkzeug, um Ihre Produktivität zu steigern und zu verfolgen! Es enthält eine To-do-Liste und Stundenzettel, die gebündelt werden können.

RubyTime

RubyTime ist eine Webanwendung für die Zeiterfassung, Zeitverfolgung und Rechnungsstellung.

NanoTimeTracker

NanoTimeTracker ist eine WinForms-Zeitverfolgungs-App, die in der Taskleiste integriert ist. Sie ist mit C# geschrieben.

Timav

Timav ist ein Zeiterfassungssystem, das von Google Kalender unterstützt wird.

● **Aktuelle Downloads**

Xablu

Die WebApiClient-Komponente Xablu ist eine C#-HTTP-Bibliothek, die den Konsum von Web-API-Diensten in .NET-Projekten vereinfacht.

dotEntity

dotEntity ist ein einfacher und leistungsfähiger Mikro-objektrelationaler Mapper für .NET.

ZKWeb

ZKWeb ist ein flexibles Webframework, welches das .NET Framework und .NET Core unterstützt. Es bietet unter anderem Caching, Localization, ORM, Plug-in- und Template-System.

OrchardCore

OrchardCore ist ein modulares und erweiterbares Open-Source-Content-Management-System, das mit ASP.NET Core gebaut wurde.

AccountAtAGlance

AccountAtAGlance ist eine Anwendung, welche die Technologien ASP.NET MVC, Entity Framework, Web API, jQuery und HTML5 in sich vereint. Sie dient als Beispiel, wie mehrere Technologien zusammen verwendet werden können.

TomsToolbox

TomsToolbox bietet eine Reihe von Kernfunktionen und Klassen, um .NET-Entwicklungsaufgaben zu erleichtern. Sie enthält viele Erweiterungsmethoden, ein WPF Composite MVVM Framework, Controls und vieles mehr.

GenericProtocol

GenericProtocol ist ein schnelles, ereignisbasiertes, gepuffertes TCP-Server-Client-Protokoll für die Übertragung von Daten über das Netz in .NET Core und .NET Framework.

docfx

docfx ist eine Sammlung von Tools für das Erstellen und Veröffentlichens von API-Dokumentation für .NET-Projekte. DocFX macht es extrem einfach, Ihren Entwickler-Hub mit API-Referenz, Landing Page und How-to zu generieren.

Chloe

Chloe ist eine einfache objektrelationale Mapping-Bibliothek. Die Abfrage verläuft ähnlich wie in LINQ.

Corelib

Corelib ist eine .NET-Hilfsbibliothek, die einige Hilfsroutinen bietet.

OpenDeployment

OpenDeployment-.NET-Website und Windows Service Deployment Tool.