200 بلاگ برتر Agile دنیا

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۲۲:۲۸:۰۰ ۱۳۹۰/۰۳۸

آدرس: www.dotnettips.info

برچسبها: Agile

عنوان:

لیستی در سایت زیر در مورد 200 بلاگ برتر Agile دنیا منتشر شده (طبقه بندی شده بر اساس تعداد خواننده و رتبه بندیهای متداول):

Top 200 Agile Blogs RSS + Twitter Lists

که طبق معمول یک چیزی کم دارد و آن هم فایل OPML مربوطه است که آنرا از اینجا میتوانید دریافت کنید.

دنیای چابک-قسمت اول

شهروز جعفرى TT: 17 179 1/0 4/07

www.dotnettips.info

گروهها:

عنوان: نویسنده:

تاریخ:

آدرس:

Agile, چابک

داخل وبلاگها و وب سایتهای فارسی زبان(مربوط به برنامه نویسی) که جستجو میکنیم شاهد کلمه ای هستیم که تازه به چشممان میخورد:Agile(چابک). البته لازم به ذکر است این کلمه چیز جدیدی نیست و سابقه ای در حدود 10 سال دارد( Robruary 2001 ).که جمعی از برنامه نویسان بیانیه ای را تحت عنوان چابک (Agile ) تهیه کردند که متن آن به شرح زیر است:

ما با توسعه نرم افزار و کمک به دیگران در انجام آن . در حال کشف راههای بهتری برای توسعه نرم افزار هستیم. از این طریق باید دست پابیم به ارزش:

افراد و تعاملات بالاتر از فرآیندها و ابزارها

نرم افزار کارکننده بالاتر از مستندات جامع

مشارکت مشتری در انجام کار بالاتر از قرارداد کار

یاسخگویی به تغییرات بالاتر از ییروی یک طرح

با وجود اینکه موارد سمت چپ نیز ارزشمند هستند ولی ما برای موارد سمت راست ارزش بیشتری قائل هستیم .

که این بیانیه بر پایه 12 اصل(A gile principles )

بالاترین اولویت ما جلب رضایت مشتری با تحویل زود و مداوم نرم افزاری ارزشمند میباشد

استقبال از تغییر نیازمندی ها، حتی در اواخر فرآیند توسعه. فرآیندهای چابک، تغییر را در جهت مزیتِ رقابتی مشتری مهار میکنند

تحویل زود به زود نرم افزار قابل استفاده دو، سه هفته یک بار تا دو ، سه ماه یک بار با ترجیح بر فاصلههای زمانی کوتاهتر

ذی نفعان کسب و کار و توسعه دهندهها میبایست به صورت روزانه در طول پروژه با هم کار کنند

یروژهها را بر دوش افراد با انگیزه بنا کنید. فضای لازم رابه آنها بدهید و از نیازهای آنها پشتیبانی کنید وبه آنها اعتماد کنید تا کارها را انجام دهند

کارآمدترین و موثرترین روش انتقال اطلاعات به تیم توسعه و تبادل آن در میان اعضای تیم ، گفتگوی چهره به چهره است

نرم افزار قابل استفاده اصلىترين معيار سنجش ييشرفت است

فرآیندهای چابک توسعه پایدار را ترویج میدهندحامیان مالی , توسعه دهندگان و کاربران باید بتوانند سرعت پیشرفت ثابتی را برای مدت نامحدودی حفظ کنند

توجه مداوم به برتری فنی و طراحی خوب باعث افزایش چابکی میشود

سادگی -- هنر به حداکثر رساندن مقدار کار انجام نشده -- ضروری است

بهترین معماریها , نیاز مندیها و طراحیها از تیمهای خود سازمانده پدید آور میشود

در فواصل منظم , تیم برچگونگی موثرتر شدن تامل وتفکر مینماید و سپس تیم رفتار خود را بر اساس بازتاب این تفکر تنظیم و هم سو مینماید

متاسفانه در ایران حالا یا به علت سواد کم و یا به هر علتی از این بیانیه برداشتهایی متفاوت و غلط عده ای اونو به بازی تشبیه کردن و عده ای هم با اون کار میکنن ولی هیچکدوم از اصلهای اونو رعایت نمیکنن و بعد که پروژه شکست خورد میگن:متدولوژی خوب نبود و ... .

وقتی کتاب Agile Principles, Patterns, and Practices in C رو مطالعه میکنید به این نتیجه میرسید که بیشترین چیزی که تاکید داره روی ارتباطات هستش.

قصد دارم در قالب چند پست به شما این اصول رو معرفی کنم.

## نظرات خوانندگان

نویسنده: bizhan

تاریخ: ۵۰/۰۴۹ ۱۳۹۱/۰۲۱

سلام خسته نباشيد

تا همین حد هم که معرفی کردین خیلی خوبه

و خیلی لطف مبکنبن اگر ادامه بدین و منابع بیشتری در مورد این بحث معرفی کنید ( از منابع ساده و کلی تا منابع پیشرفتهتر و جزعی)

نویسنده: شهروز جعفری

تاریخ: ۶۰/۴۰۱/۱۳۹۱ ۱:۲۱

سلام .

راستیتش من میخواستم این بحثو گسترش بدم ولی دیدم یک وبلاگ خوب و چند تا کتاب فارسی خوب تواین زمینه هستش که بنظرم اگه بخوام بیشتر توضیح بدم درست کردن چرخ از اوله.

این وبلاگ کاملی هستش: Irscrum

نویسنده: اژدری

تاریخ: ۲۳:۱۴ ۱۳۹۱/۰۶/۱۳

ممنون از لینک مفیدتون

نویسنده: م.رضا لایقی

تاریخ: ۲۲/۱۲/۱۳۹۱ ۰:۵۱

لینکی که معرفی کردین ظاهرا دیگه کار نمیکنه....

نویسنده: بتیسا

تاریخ: ۲۴/۱۳۹۱/۱۲۲۳

آدرس موسسه به <u>scrum.ir</u> تغییر کرده

برنامه ریزی به روش چابک

نویسنده: یگاه

عنوان:

تاریخ:

گروهها:

آدرس: www.dotnettips.info

Agile, Schedule, Project Management, time management, time schedule, Agile planning

شاید شما هم مثل من فکر میکنید، به اندازهای که درحرفه یا زندگی شخصی خود زحمت میکشید، نتیجه نمیگیرید! چندی پیش کتابی خواندم از آقای J.D Meier (مهندس نرم افزار و مدیر پروژه در شرکت مایکروسافت) که نحوهی برنامه ریزی و زمان بندی من در کار و زندگی ام را به طور شگفت آوری متحول کرد. به همین دلیل به این فکر افتادم که در قالب چند مقاله به معرفی روش ایشان که یک روش بسیار آسان برای گرفتن نتایج بهتر و سریعتر در کار و زندگی است، بپردازم. امیدوارم همانطور که من این روش را مفید و کاربردی یافتم، برای خوانندگان این مقاله هم تأثیرگزار باشد.

این مدل که روش چابک ( Agile way ) نام دارد برپایه چهار اصل اساسی به نامهای قانون سه تایی، دیدگاه شنبه، خروجی روزانه و بازخورد پنجشنبه شکل گرفته است که درادامه به توضیح هریک از این اصول پرداخته شده است.

### 1) قانون سه تایی:

این قانون یک قانون ساده است و به شما کمک میکند تا در زمانی که خیلی پرمشغله هستید، با یک روش ساده بتوانید به کارهای خود سروسامان دهید و در زمان کوتاه به بهترین نتایج دلخواهتان دست یابید.

قانون سه تایی یعنی به صورت سه تایی فکر کردن. به این معنی که شما سه نتیجهای را که مایل هستید در انتهای یک روز، یک هفته یا یک ماه بدست آورید را مشخص میکنید. با این سیستم سه در سه (3 x 3) شما نقشه آنچه را که میخواهید به دست آورید، به صورت خیلی ساده و سریع در مجموعههای سه تایی طراحی میکنید که به راحتی قابل بخاطر سپردن و ویرایش سریع است.

داشتن یک برنامهی هفتگی، قلب مدل "روش چابک" است. الگوی برنامهی هفتگی در این روش براساس دیدگاه شنبه، خروجی روزانه، بازخورد پنجشنبه و با کمک قانون سه تایی بنا شده است. جدول زیر نحوه طراحی و برنامه ریزی در این روش را نشان میدهد.

نقاط جوش	ديدگاه شنبه	خروجي روزانه					بازخورد پنجشنبه		
زندگی	سه دست آورد برای هفته	شنبه	اشنبه	۲شنبه	۳شنبه	٤شنبه	ەشنبە	با موفقیت انجام شده	اصلاح شود
کار	١.	۱.	٠.	۱.	١.	۱.	۱.	۱.	١.
مسایل شخصی	7.	۲.	.٣	۲.	.٣ .٣	.٣ .٣	۲. ۳.	7.	7.
	انجام دادن برنامه					مرور کردن برنامه			

این مدل به شما این اجازه را میدهد که در هر روز و هرهفته یک شروع جدید داشته باشید و بدین صورت از یک طرف یک برنامه ریزی دقیق، قابل اعتماد و از طرفی دیگر قابل انعطاف برای کار و زندگی روزمره خود داشته باشید.

#### 2) دیدگاه شنبه

در این مدل در روز شنبه (اولین روز هفته) سه نتیجهای را که مایل هستید در آخر هفته به دست بیاورید را مشخص میکنید. به طور مثال شما میخواهید طراحی اسلایدهای مربوط به جلسهی هفته آینده را تا آخر هفته جاری به اتمام برسانید و یا مایل هستید که پس از یک هفته تمرین، به راحتی بتوانید دو مایل را در روز بدوید.

### 3) خروجی روزانه

در این مرحله، به صورت روزانه سه دستاوردی را که مایل هستید در انتهای یک روز داشته باشید را مشخص میکنید. به طورمثال در ارتباط با طراحی اسلایدهای جلسه آینده، شما میخواهید در پایان روز اسلایدهای مربوط به فاز اول پروژه را تکمیل کرده باشید و یا به طور مثال در ارتباط با رکورد دویدن، شما هدف هفتصد متر را برای خود در روز مشخص میکنید. به طور طبیعی خواهید دید که سه خروجی که برای هر روز خود در نظر میگیرید، باید در راستای سه دستاوردی باشند که برای هفتهی خود مشخص کردهاید.

## 4) بازتاب پنجشنبه

در روز پنجشنبه شما این امکان را دارید که یک قدم به عقب برگردید و نگاهی به برنامه ریزی هفته و دستاوردهای حاصل از آن بیاندازید و ازخودتان بپرسید «کدام سه فعالیت هستند که باید بیشتر بر روی آن کار کنم؟» و «کدام سه فعالیت هستند که به خوبی پیش رفته اند؟». با این روش شما یاد میگیرید ظرفیتهای خود را شناسایی کرده و به صورتی شفاف مشخص کنید کدام فعالیتها نیاز به تمرکز، وقت و انرژی بیشتری دارند.

نکته کلیدی: در روش چابک، نکتهی کلیدی این است که موفقیتهای خود را حتی اگر بسیار کوچک هم باشند، جشن بگیرید. به این دلیل که شما کار یا فعالیتی مشخص شده را خواه اینکه کوچک یا بزرگ باشد، به طور کامل انجام دادهاید. توجه کنید که این به نوع نگاه شما بستگی دارد که بتوانید سه نتیجهی مورد نظر خود در هفته و روز را بر اساس اولویتهای خود و به صورت درست انتخاب کنید. بازتاب پنجشنبه به شما این امکان را میدهد که اولویتهای خود را بازبینی و اصلاح کنید و از این بازخورد برای طراحی و برنامه ریزی هفته آینده و روزهای آتی استفاده کنید.

### نقاط جوش

در جدول برنامه ریزی مدل چابک ستونی به نام نقاط جوش ( hot spots ) گنجانده شده است. اگر مسایل مهم زندگی خود را در نظر بگیرید، احتمالاً آنها جزء یکی از مسایل مربوط به تفکرات و یا جسم شما، مسایل احساسی ویا مالی، معاشرت با دیگران و تفریحات خواهند بود. نقاط جوش زندگی در حقیقت بخش هایی از زندگی شما هستند که شما بر روی آنها تمرکز بیشتری دارید و به طور ساده آنها میتوانند بیانگر درد و رنج فراوان، یا موفقیتها و موقعیتهای فراوان برای شما باشند. نکتهی مهم این است که این نقاط جوش هرچه باشند، بخشهای مهمی در زندگی شما، از نظر شما هستند.

سعی کنید یک لیست از نقاط جوش زندگی خود تهیه کنید. مثلا لذت بردن از زندگی، داشتن اندامی متناسب، به پایان رساندن یک مقطع تحصیلی، ارتقا یافتن در محل کار و یا داشتن یک رابطه خوب، میتواند مثالهایی از نقاط جوش زندگی باشند. مشخص کردن این نقاط جوش به شما کمک میکنند تا بتوانید بین کار، زندگی شخصی، مسایل مالی و سرگرمی، یک تعادل ایجاد کنید. به این معنی که به صورت متعادل و منصفانه، انرژی، زمان و تمرکز خود را صرف آنها کنید. به این نکته توجه کنید که وقتی به صورت متعادل بر روی هریک از نقاط جوش زندگی خود سرمایه گزاری میکنید، به طور ضمنی توانایی خود را برای رویارویی با اتفاقات جدید در تمام زمینههای یاد شده در بالا، افزایش میدهید. علاوه براین، اگر در یکی از زمینهها مثلا زندگی شخصی خود به اندازهی کافی سرمایه گزاری در محیط کار و حرفهی خود مشاهده خواهید کرد.

#### خلاصهي مطلب

1) قانون سه تایی به عنوان یک روش ساده برای جلوگیری از بی نظمی و هرج ومرج و به سرانجام رساندن کارهای موردنظر با کیفیت بالا در مدت زمان مناسب به کار میرود.

- 2) ابتدا سه نقطهی جوش را در زندگی خود انتخاب کنید. سه نتیجهی کلی و نهایی را برای هریک، براساس اولویتها و اهمیت آنها مشخص کنید. به طور مثال این سوال را از خود بپرسید که دوست دارید در سال آینده در هر یک از این بخشهای زندگی خود، چه دستاوردی را داشته باشید.
  - 3) انتخاب سه دستاورد دلخواه را به صورت ماهیانه، هفتگی و روزانه تکرار کنید. توجه کنید که خروجی هر روز باید در راستای خروجی هفته و خروجی هر هفته در راستای خروجی هر ماه، باشد.
- 4) در پایان هر هفته کارهای انجام شده را با خروجی مورد انتظار مقایسه کنید. مشخص کنید که چه کارهایی خوب پیش رفته اند و

چه کارهایی نیاز به وقت، تمرکز و یا زمان بیشتری نیاز دارند و از اطلاعات و بازخورد به دست آمده برای برنامه ریزی هفتهی آینده استفاده کنید.

در مقالات آینده درباره اینکه چطور به صورت بهینه و کارآمد دیدگاههای هفتگی و خروجیهای روزانه را مشخص و برنامه ریزی کنیم صحبت خواهیم کرد.

## نظرات خوانندگان

نویسنده: امیر بختیاری

تاریخ: ۱۰:۳۴ ۱۳۹۳/۱۱/۱۱

با تشکر از مطلب مفیدتون

میخواستم اسم کتاب به زبان اصلی و اگر آدرس لینک کتاب رو دارید قرار بدید

نویسنده: پگاه

تاریخ: ۱۵:۵۶ ۱۳۹۳/۱۱/۱۱

خواهش میکنم. اسم کتاب " Getting Results the Agile Way: A Personal Results System for Work and Life " است که می شود از آمازون خریداری کرد. اما می توانید یک خلاصه بسیار مفید از این کتاب را که توسط خود نویسنده کتاب تهیه شده در این آدرس مطالعه کنید. موفق باشید.

## اولویت بندی: رمز موفقیت در برنامه ریزی به روش چابک

نویسنده: یگاه

عنوان:

گروهها:

تاریخ: ۲:۱۵ ۱۳۹۳/۱۱/۱۹

آدرس: www.dotnettips.info

Agile, Project Management, Agile Developement, time management, time schedule, Agile planning

در مقاله « برنامه ریزی به روش چابک » به قانون سه تایی اشاره کردیم. در این قانون سه خروجی یا دستاوردی را که مایل هستیم در ماه، هفته و یا یک روز داشته باشیم، به عنوان دیدگاههای هفته و خروجیهای روزانهی خود مشخص میکنیم. اما اگر تعداد کارها و دستاوردهای مورد نظرمان از سه مورد برای یک ماه، یک هفته و یا یک روز بیشتر باشد چه باید کرد؟ این مقاله درباره اینکه چطور به صورت بهینه و کارآمد دیدگاههای هفتگی و خروجیهای روزانه را مشخص و برنامه ریزی کنیم میپردازد.

رمز موفقیت در روش برنامه ریزی چابک، اولویت بندی مؤثر کارها و خواستههاست. زمانیکه شما احساس کنید دارید بر روی کار و هدفی درست، در زمانی مناسب کار میکنید تمرکز بیشتری برروی کارتان خواهید داشت و بنابراین نتایج بهتری از انجام آن کار خواهید گرفت.

همهی ما با اولویت بندی آشنا هستیم و معمولا با اختصاص دادن شماره به هر مورد، آن مورد را اولویت بندی میکنیم. به طور مثال، «نوشتن مقاله برنامه ریزی به روش چابک» اولویت 2، «شبیه سازی الگوریتم همزمان سازی» اولویت 1 و «دویدن به مدت 30 دقیقه» اولویت 3، مثالهایی از اولویت بندی به روش سنتی است. اما آقای Meier .J.D در کتاب خودش روش مؤثرتری را که بر اساس **بایدها** و **نبایدها** بنا شده است، پیشنهاد میکند که در ادامه به آن اشاره میکنیم.

# اولویتها در مدل چابک

در این روش سه درجه از اولویت وجود دارند. درجهی اول، کارهایی هستند که حتما **باید** انجام بگیرند. درجه دوم، کارهایی هستند که بهتراست (بایستی) انجام شوند و درجه سوم، کارهایی هستند که میشود انجام شوند و یا نشوند. آقای Meier این سه درجه را به ترتیب با سه واژه " Must "، " Should " و " Could " مشخص کرده است.

## روش اولویت بندی در مدل چابک

برای تهیه سه دیدگاه هفته و خروجی روزانه، ابتدا لیستی از اهداف و کارهای مورد نظر خود را تهیه کنید. سپس از خود بپرسید:
(1) کدامیک از اقلام این لیست را باید انجام دهید؟ (2) کدامیک را بهتر است که انجام دهید؟ (3) کدامیک را میتوانید انجام دهید؟
پس از مشخص کردن اولویتها، سه خروجی روزانه و یا سه دیدگاه هفتگی خود را از میان اقلامی که در دسته اول، یعنی بایدها
قرار میگیرند، انتخاب کنید.

## مزایای اولویت بندی

-1 نتیجهای که از اولویت بندی کارها نصیبتان میشود ارزش این را دارد که روی فرآیند اولویت بندی، مدت زمانی را صرف کنید. بدون اولویت بندی شما نگران یک لیست طولانی از کارهای خود هستید؛ در حالیکه فکر میکنید مشغول انجام یک کار مهم هستید. در آخر روز متوجه میشوید که کاری که باید انجام میگرفته است، انجام نشده است.

-2 با تعیین اولویتها برای هفته و هر روز خود، شما حداقل کارهایی را که باید برای هفته یا هر روز خود انجام دهید، مشخص کردهاید. زمانیکه این **بایدها** را انجام دهید، بقیه هفته و یا روز برای شما خواهد بود و میتوانید از آن لذت ببرید!

-3 اولویت بندی به شما قابلیت انعطاف میدهد. اگر یک کار یا فعالیت جدید پیش بیاید مثلا اگر رییس شما کار جدیدی را به شما محول کند، شما میتوانید با تعیین درجه اولویت آن کار و مقایسه آن با بایدهای درحال انجام (سه خروجی روزانه یا دیدگاه هفتگی) تصمیم بگیرید که فعالیت محول شده جدید را انجام دهید یا انجام آن را به زمان دیگری موکول کنید.

بدون شک اولویت بندی یک لیست طولانی از کارها و فعالیتها، کار مشکل و زمان بری است. در مقالهی آینده دربارهی اینکه چگونه لیست کارها و فعالیتهای خود را با مهارت، انتخاب و سازماندهی کنیم، خواهیم پرداخت.