

DSDM (Metod)

تعریف متدولوژی DSDM و به معنی روش توسعه سیستم های پویا است.

(RAD)

این دوئس، یک چارچوب پروژه چاپ بر اساس روش توسعه تغیرات است که در سال ۱۹۹۰ بعد از ظهر روش توسعه سریع برآمده است.

مزایای متدولوژی DSDM : ۱- چارچوب این روش، تک فرآیند چاپ است.

۲- دو عامل همکاری و ارتباط، نهاد لایی DSDM است که از این

نرم افزار می توانند با یاز خود را به راهی به کاربران نهایی متصل شوند.

۳- اختلاف بزرگ است و بزمان بندی تحويل پروژه کاملاً اهمیت دارد.

۴- پیشرفت در کل سازمان

۵- پروژه های تحويل داده شده، ارزش تجارتی واقعی دارند.

معایب متدولوژی DSDM : ۱- برای لسب و کارهای توجیک ممکن است مناسب نباشد و اجرای

DSDM هزینه بسیار زیادی دارد.

۲- می تواند تأثیر داشت محدود شده شود و خلافیت توسعه دهنده کان

را بازین پیدا کند.

نکار بر دارد متدولوژی DSDM :

۱- صدیریت پروژه

۲- توسعه نرم افزار

۳- توسعه محصول

۴- صدیریت نیازها

۵- اجرای تعییرات

متدولوئی UP

تعریف متدولوئی UP : فرآیند پلیارچی (Unified Process) ، به عنوان فرآیند توسعه نرم افزار یک ساخته هم سناخته می شود. یک متدولوئی توسعه نرم افزار چاپ و به نوعی یک چارچوب توسعه است. در این متدولوئی بخش های مختلف آن می توانند بر اساس نیازهای دوباره تنظیم شوند و مرحله های آغازین که نرم افزار به نیازها پاسخ بدهد، تکرار می شوند. هر فرآیند تکرار شونده هر فاز می تواند با توجه به نیاز تا چندین بار تکرار شود و در ترتیب انجام مرافق ساخت لغز نیست.

- مزایای متدولوئی UP :
- ۱- نیاز به هدر دادن انرژی جدایانه برای مستندسازی ندارد.
 - ۲- تغییرات را نتیل می کند.
 - ۳- از روش های مدیریت حظر پیشنهادی می کند.
 - ۴- استفاده از الگوهای انتعطاف پذیری.
 - ۵- با استفاده از دوباره از اجزا و کامپوننت ها، سدت زمان کمی بروزه.
 - ۶- هر روزه کار آمدتر می تحویل میرهد.
 - ۷- یادگیری آسان می تواند به دلیل آموزش ها و پیده شاهی مختلف در اینترنت و حل راه حل مسئله است.

- معایب متدولوئی UP :
- (۱) این فرآیند توسعه سبب به فرآیند های دلیر، بیجده تراست.
 - (۲) چون بیجده نسبتاً بالای دارد، به تنهی از مستحقه ای و حیره های این رهیمه نیاز دارد.
 - (۳) بیش از حد به مدیریت حظر وابسته است.
 - (۴) قرار دادن دوباره می آن ساخت است.

- کاربردهای متدولوئی UP :
- ۱- توسعه نرم افزارهای بزرگ و پیچیده
 - ۲- توسعه نرم افزار با خطر پذیری
 - ۳- مناسب برای روش های که به همکاری و هماهنگی و ساخت بردازه نیاز دارند.
 - ۴- تمرکز بر تکرار

تعریف: فرآیند است که تیم ها گذاشتند تا به مسکن بینیمه و ترمیم افراد می تپیسا ناچافانی و اضطرابات پیرمردی پیشنهاد بخود.

ویژگی: Scrum : یک قدرتمند افزایی (incremental) برای مدیریت کارهای افزایشی (incremental).

از سروه مبتلتوهای Agile شامل میسر، این بیندوکور (برایت پیکن) دیگر و مسچی در میله می اینه کارها پیغام در دروده باشد افتراضی.

تیم را در این لذت، پیغام درست که توسعه نرم افزار است که بر اساس روش های پیشنهادی این را

ترمیم کاری Scrum : ۱- اضطراب پیره بالا: به معنا دو اندیشی تعمیر و تطبيق پایانه را از این طبق معتبر می شوند.

۲- بیندوکور مدارم: بیندوکور (بد) به اصل اساس است که تیمی که زمانی در زمانی مدارم برای جهود کاری دیدم در

۳- انساط و هناء: انساط کارهای کارهای و آسانی کردن از پیشنهادها

۴- افزایی سعادت: تحول پسترسهم

۵- قولی بسترسهم

۶- قولی بسترسهم

۷- اینجا بازیابی در زمانی لفتر

۸- افزایی میزان رضایت سعید مداران

۹- افزایی میزان پجهوه و رسی

۱۰- افزایی میزان رضایت کارمندان

۱۱- تیاری تغییر و تغییر میزانی

۱۲- و استقل بین های کارکوب و خود میانند

۱۳- تیازی تغیری و آغازی

۱۴- مبتلتوهای میانند

۱۵- حدودیت در سر و ها و یا باست

کاربر Scrum : بیندوکور لغتی توکید نرم افزار

افزایی تولیدی

کاهشی هزینه

افزایی اضطرابات پیره

افزایی رضایت میسری

ارتباط بیندریم های ای تو سعد دهد

DevOPS متدولوچی

تعریف DevOPS: DevOPS یک متدولوچی توسعه نرم افزار است که توسعه نرم افزار (Dev) و نسخه فناوری اطلاعات (OPS) را برای بهبود تجربه و خدمت زمینه افزایشی را ساز و مدرن تر کیب می کند. DevOPS به راهی فرست همانجا ه است ارتباطات و اینسانین طراحی سده است و در حق آن بهبود سرتی، لغیت و تعابی طلبیان در راه نرم افزار را ساخت.

مرا بازی مکمل DevOPS : ۱- بهبود زمانی رسیده نی بازدهی کارهای بزرگ

۲- عیاین پذیری و قابل اطمینان بیشتر

۳- خود رساندن از راید

۴- سیستم های محمل تابه ایار

۵- تحویل سریع تر و بصری عصر

۶- کمی هزینه ها

۷- بهبود ارتباطات و داده ها

تعابی متدولوچی DevOPS :

- ① تغییر فرده
- ② پذیری از برآوردها و جهارها
- ③ ایجاد راید ها و جهارها
- ④ توجه به تغییرات

کلید متدولوچی DevOPS : ۱- فرآوردهای فناوری بایان های کمتر
۲- مدلسنت خود رفتار بازیابی سریع
۳- سایر اینسانیون در راه رفتن
۴- اینسانی

AUP متدولوژی

تعریف متدولوژی AUP : AUP (فرآیند مدل‌بازه جاب) نرسیده است ترسعه نرم افزاری است که به روشنی همان روش را در آن توسعه داده است. (TDD) Test Driven Development Unified Process Agile نرسیده است. توسعه براساس مدل‌ها و جاب به هم‌سوسته Database Refactoring RUP است. توسعه جاب توسعه جاب (توسعه جاب) میریت تغییرات جاب Agile Model Driven Development Agile Change Management

- متای ای متدولوژی AUP :
- ۱- فکرگردان به صورت دقیق و برنامه‌ریزی
 - ۲- انعطاف پذیری
 - ۳- رسیدگی به نیازمندی‌ها
 - ۴- اندازه‌یابی و کنترل
 - ۵- توسعه‌یابی کارآمد

معایب متدولوژی AUP :

- ۱- بیجدیدی بالا
- ۲- نیاز به منابع زیاد
- ۳- زمان برگردان
- ۴- عدم هم‌ارگانی با پروژه‌های لوچلم تر

کاربردهای متدولوژی AUP :

- ۱- مدیریت پروژه به روشنی جاب
- ۲- تولید سریع و تحریل به صورت نرم افزار
- ۳- تولید نرم افزار بالینیت بالا
- ۴- انعطاف پذیری برای تغییرات و حل کردن نیازهای مستمر

متدولوری XP

تعریف متدولوری XP : متدولوری اکس پی که مخفف آن Extreme Programming می باشد.
این نظریه توسعه نرم افزار است که با جالش ها و تغییرات درین دریں در بردازدهای نرم افزاری بخورد من لذت
XP روس ارتباط و هماهنگی تیم تاکید دارد و از مفاہیم مثل تست کیپارچ (Test-Driven Development)
و برنامه نویسی چفتی (Pair Programming) و انعطاف پذیری برای انجام تغییرات سریع استفاده می کند.

مزایای XP : ۱- اینسپریفت سریع
۲- سبقافت

۳- کاهش هزینه ها

۴- کیفیت پایا لای بیزوره نهایی

۵- کاهش ایجاد

۶- رقابتیت مستمر

معایب XP : ۱) ناسخن بودن نتیجه نهایی

۲) محدودیت ها در سازه از راه دور

۳) استرس

کاربرد XP : ۱- توسعه مداوم

۲- سنترازی

۳- هم کاری و تعامل مستمر بین اعضا تیم

۴- تعلیم نرم افزار بالغیت

۵- توجه به باز خورد های مستمر و نگاه داشتن مستمر

۶- توسعه مداوم

۷- آزمون دستار برآسی بعیندی درین فرآیندهای توسعه نرم افزار

Kanban

متدولوئی

تعریف متدولوئی Kanban: کابیناں ہر زبان ساده سیستم است کہ شان میں دھدھے محفوظی، درجہ زمانی وہ یہ مقدار باید تولید ہو، ہر بیان دیگر، کابیناں یہ سیستم ساده چریان سوار، و اطلاعات است کہ برائی حرکت سواد ازیز مرکز کارس ب طرف مرکز کارس دیگر استفادہ می ہو،

مزایاںی متدولوئی Kanban : ۱- انعطاف پذیری

- ۲- یہ مدل ستادہ و قابل فهم
- ۳- صرفہ جویی درستابع مختلف
- ۴- بھبھور چریان تحويل به مسترس
- ۵- حداقل رساندن زمان چرف

معایب متدولوئی Kanban : ۱- تختہ هایہ روز نہ داد

- ۲- تختہ هایہ بیخیدہ
- ۳- عدم توجہ بزمان بندی

کاربرد متدولوئی Kanban : ۱- بھبھور سفاریت و دیدی پذیری در فرآیندہا

- ۲- مدیریت ہریان کار
- ۳- بھبھور کیفیت
- ۴- بالابردن بھرہ وری
- ۵- الگیزہ تیم