

proposal valid to: 01.01.2022



proposal issued: 11.17.2021



Taghche company

Business

Software implementation's basics



درباره ما:

گام چهارم پروژه تحلیل و طراحی سیستم ها

استاد درس: دکتر حسن بشیری

دستیار آموزشی: آقای امیرحسین باباییان

دانشگاه: صنعتی همدان

موضوع: گزارش آشنایی با ابزار پیاده سازی نرم افزار

گروه Runtime terror

نام اعضا: محدثه پرویزی، مهسا سیروزیان، مریم شمالی، فاطمه معصومی

طاقچه، نزدیکترین کتابفروشی شهر

فهرست مطالب:



4

دلایل انتخاب نرم افزار مدیریت پروژه مورد نظر و نتیجه گیری

5

لینک Github

دلایل انتخاب نرم افزار مدیریت پروژه مورد نظر و نتیجه گیری:



برای انتخاب نهایی، سه نرم افزار scrum با عناوین monday.com، jira، targetprocess را با دقت بیشتری بررسی کردیم و برای نرم افزار های ضعیف تر همچون quick scrum و... اولویت پایین تری نسبت به سه گزینه مطرح شده قرار دادیم. گزینه انتخاب شده گروه در نهایت jira می باشد که برخی از علل این انتخاب در ادامه آمده است:

- جیرا نسبت به نرم افزار های دیگر شناخته شده تر بوده و نسبت به محیط های دیگر مانند target process، آموزش های مربوط به آن باکیفیت تر و جامع تر هستند، که یادگیری را آسان تر میکند.
- جیرا یک سرویس ابری (cloud) است، لذا در هر نقطه از جهان با اتصال به اینترنت می توان به جیرا دسترسی پیدا کرد و همچنین از سرعت خوب و قابل قبولی برخوردار است.
- وجود بخش گزارش گیری قوی تر در jira نسبت به محیط های دیگر مانند monday.com. (با توجه به اهمیت امر گزارش گیری در پروژه فعلی، ترجیح دادیم نرم افزاری را انتخاب کنیم که این فرایند در آن به خوبی مدیریت شده باشد).
- فیلتر نبودن سایت و دسترسی سریع و راحتتر.
- استفاده گسترده این برنامه در بازار کار و مفید بودن یادگیری آن برای آینده شغلی افراد تیم.
- قابلیت یکپارچه سازی با سایر برنامه ها، به صورت منسجم.
- وجود نسخه اندروید برای jira و راحت تر کردن دسترسی به محیط آن در شرایط مختلف.
- نرم افزار jira دارای طراحی زیبایی می باشد.
- با وجود گسترده بودن این محیط، یادگیری کار با جیرا پیچیدگی بسیار کمی دارد و محیطی کاربر پسند است.
- با توجه به اینکه تعداد افراد تیم چهار نفر است و به طبع استفاده حجمی از این محیط نمی شود، وجود اشتراک رایگان و شرایط آن بسیار مناسب برای حوزه کار ما می باشد و احتمال مواجه شدن با مدرس هایی از قبیل تهیه اشتراک و یا کرک بسیار کم است و این ویژگی باعث تسهیل شرایط شده است.
- نرم افزار jira دارای ابزار هایی همچون نظر دهی (commenting) بر روی تسک ها، تغییر اعلانات و جدول زمانی فرایند و مدیریت زمان است؛ و این در صورتیست که گزینه های دیگر مانند targetprocess، فاقد این قابلیت ها می باشند و در این مورد نیز jira برتری پیدا می کند.

لینک :Github



<https://github.com/Runtime-Terror-HUT/system-analysis-and-design.git>