

CH4- Client- Server

نهایی نهاده: فرایند تغییر خدماتی که کاربرد سیستم انتظار دارد

و محدود است اگر که نهاد آنها امداده نمود.

what is Requirement?

از توصیفات سطح بالای ذهنی تا جزئیات بکار تابع محاسبه.

abstract \leftarrow بعضی از مراحله باید عدم قرار داشته باشد: \leftarrow کمی و نازنینی (مکانیکی) \leftarrow یا جزو خود قرار داشته باشند: انتخابی (کمی) \leftarrow ممکن \leftarrow کامل

Requirements \rightarrow User \leftarrow باید کاربر نهاده شود / بازیابی طبعی + دلارکم / خدمات ارائه شوند / و محدودیت هایی \leftarrow عملیاتی \rightarrow System \leftarrow راکیت - سافت یافته نهاده شوند از عملکردن \leftarrow دلارکم \leftarrow خدماتی های خود \leftarrow باید صیغه ای داشته باشند (کمی) \leftarrow ممکن \leftarrow کامل

User:

client Managers
System End-Users
Client Engineers
Contractor Managers
System Architects

System:

System End-User
Client Engineers
System Architects
Software Developers

نیازمندی دعا → عملکردنی: فروختن باید ارائه شود → والمن به درونی کی مختلف

...

عنصر عملکردنی: معموریت‌های ارائه‌ی خدمات → زمانی و...

له بطرکی بسته اعمالی کار (مثل سروت بالا و اینست بالا...)

راهنمایی: معموریت‌هایی که راهنمایی عملکردنی باید اعمال کرد (مثل صدوریت

لایی طبی)

عملکردنی: باید کار کمی رفع باشد

باید: کم و سازنده باشد

برای کیم → جزئی و کامل (in detail)

هر جزئی را بگزینید و تفاوت نیافریده باشد

مسئل زمانی ایجاد کردن نیازمندی (ما تعریف معلوم نموده باشد)

و بگزینید آن آن برای است راهی متفاوتی کرد. (تغییر کالا بر/ تغییر پاسخی از نیازمندی)

عنصر عملکردنی: حضوریات و معموریت دعا کل سیستم صادر ساخته را آنها بینزدی و...

له این نیازمندی (حاجات ابتدایی) از عملکردنی هم مهر برآورده است. و ما IDE خاص دیازن این خص

و پاسیویتی (و سعی خاص

له بعک کل صوری آنها (از این راه نیز بفسی خود)

له بعک کلام، آنها (از این راه نیز) عملکردنی تعلیم و در عین حمل این روش از نیازمندی عملکردنی قابلی را تتفق نمود.

عنصر عملکردنی Product ← تعریف خصوصیتی در محصول هایی (رسانی، امنیت...)

عنصر عملکردنی Organisational ← دادرسی سیاست دعا کی از این بودجه ای این

عنصر عملکردنی External ← راهی عملکردنی

له ملکه فراسن و قصانی توسعه

نیازمندی رای عیاری ممکن است بیان رفت باشد که تعریف دیاهی Verify می‌شوند.

نیازمندی رای عیاری ممکن است بیان رفت باشد که تعریف دیاهی Goals می‌شوند.
 بیان رفت آورده.
 (مثلاً) تعداد ارورها را در تعداد کارهای انجام
 \hookrightarrow ease of use

نیازمندی رای عیاری ممکن است بیان رفت باشد که تعریف دیاهی و ...
 speed

Mbytes \hookrightarrow size

نیازمندی رای عیاری ممکن است بیان رفت باشد که تعریف دیاهی Help \hookrightarrow Ease of use

نیازمندی رای عیاری ممکن است بیان رفت باشد که تعریف دیاهی Reliability \hookrightarrow failure / احتمال درستی نیازمندی

نیازمندی رای عیاری ممکن است بیان رفت باشد که تعریف دیاهی Robustness \hookrightarrow failure / احتمال لاملاً رای عیاری

failure / احتمال مغلق رای عیاری

نیازمندی رای عیاری ممکن است بیان رفت باشد که تعریف دیاهی Portability \hookrightarrow نیازمندی هفت

نیازمندی رای عیاری ممکن است بیان رفت باشد که تعریف دیاهی سیستم آنرا بجایی آورد (مثلاً) محدودیت راهی فیزیکی و طبیعی

لهم آنرا نیازمندی ممکنی را تغییر نمود و نیازمندی محاسبات حلقی
 لهم آنرا نیازمندی محاسبات حلقی
 لهم آنرا نیازمندی قطار، پایه ریزی به و نیزیت همراه

لهم آنرا نیازمندی نیز ممکن است بیان رفت باشد.

لهم آنرا نیازمندی خارجی ممکن است بیان رفت باشد (مثلاً) محدودیت مربوط به فیزیکی حرکت قطار) بیسیم کار

لهم آنرا نیازمندی بازیابی رای عیاری ممکن است بیان رفت باشد (یعنی برآمدگیری از نیازمندی بازیابی

لهم آنرا نیازمندی متوجه رای عیاری ممکن است بیان رفت باشد (که رای عیاری نیازمندی ایجاد کنند) (2)

و ممکن است آنرا ایجاد کنند از آن بعد.

راکوست نیازمندی ها \rightarrow نیازمندی رعایت کننده ای \rightarrow User System را می بینیم که را \rightarrow راکوست مطابقی نیست \rightarrow زیرا نیازمندی \rightarrow User System \rightarrow باشد این جمله (بعد) \rightarrow نیازمندی \rightarrow آن را انجام لند

در متدلای Agile

How

ساخت راکوست نیازمندی ها دور را به زمان و نیازمندی ها (آن را تغییری کنند) \rightarrow لام بیناین العباره قدیمی خواهد بود.

لهم متدلای ماسن \rightarrow XP که از متدلای مرحله ای نیازمندی ها است \rightarrow incremental \rightarrow نیازمندی ها از "User Story" است \rightarrow برای سیم (علی) \rightarrow تحلیل (علی) قبل تغییر \rightarrow نیازی را زند مناسب است.

سیم (علی) \rightarrow تغییر می شوند \rightarrow آنها ساخته شوند

کامبل متدلای نیازمندی ها :

① کامبل سیم \rightarrow نیازمندی ها را منظری کند و با انتظارات خود مقایسه کند.

② مدلین \rightarrow برای مدلیه از آنها متدلایی کند.

③ مدلین سیم \rightarrow برای مدل سیم سیم جهت توسعه.

④ مدلین سیم \rightarrow برای طریقی سیم ها.

⑤ مدلین نسلی سیم \rightarrow برای فهم سیم و رابطه ای اینها جهت نهاداری.

اطلاعات موجود در متدلای نیازمندی ها است \rightarrow داده بی:

نایبر سیم

- نایبری توسعی اسعاشه \rightarrow سیم عابا سیم \rightarrow increment جزئیات کمی در مسیر دارند.

لما استاندارهای مل IEEE \rightarrow برای بروکلای بروکل

ساختار، متد و نامه‌های (عده)

I preface: معرفی کردن سند و مکانیزم‌های سند، داده و خلاصه‌ای از تأثیرات: (دستورات) (ریشه)

II Introduction: توضیح برآورده شده؛ توصیف عملکردن سند (فلسفه) و دلایل کار آن.
(مفهوم)

با استفاده از این سند، توضیح می‌شوند که سند به اهداف سازمانی.

III Glossary: توضیح عبارات استعاره شده در مستندات به وابسته از سطع
(دایره المعارف)

تصریف و رایزنی خواسته، قابل تضمیم باشد.

IV User Requirements: توضیح هدف از این سند به کاربر + نیازمندی‌های غیرعملکردی + استانداردهای خواسته از این سند

V System architecture: توضیح اندیشه‌ای سطح بالای مهاری سند و عملکرد سند را به مراحل تجزیه کرده (همسته‌ای، کاربر و استانداردهای خواسته از این سند) بطور ویژه

VI System requirements: تعریف کامل نیازمندی‌های عملکردی و غیرعملکردی با جزئیات
specifications + این‌فرضی با سند ایجاد شود

VII System models: طرح اولیه / ابسطین محتواهی سند را در نظر
object models, data-flow models, ←
semantic data models.

VIII System evolution: مفروضات بنیادی سند و تأثیر این مفروضات بر سند در آینده
ساخت افزایی تغییرات ایجاد کاربری و ...
که مفاسد برای مهندسان طراحی سند بهترین مسیر طوری سند را بازدید در آینده
بلوک از راه است تغییر کند. (با تغییرات پیش‌بینی شده)

IV Appendices :

(فایل ها)

اطلاعات معتبر است از بخش عالی حملی برنامه،

ماهیت DB و پرتو مجهزات hardware

V Index :

(اصناف)

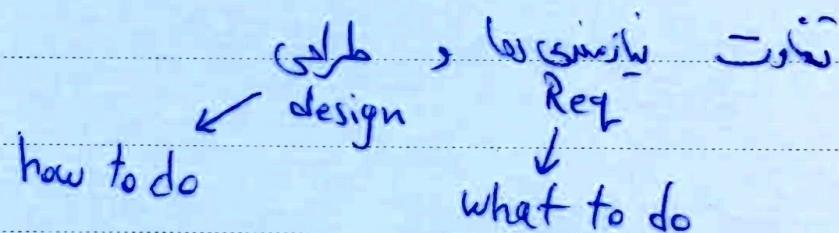
صفحات مطالب، امثال، عکس ها و ...

→ (VI) Requirement Specification :

User ① : باید ترطیب افزار عیوفی قابل پیوستگی باشد.
Req.

System ② : بازیابی سریع و مبارفی System
Req.

لے چوں مکمل است چون از تردد راه باشد، باید تابعی حملی کامل باشد.



عمل نیازمندی (عاد طریق) جهاد اسلامی است.

لے مکمل است یک مطابق طریق کو که به نیازمندی ها اختبرید.

لے سیستم مکمل است با استفاده از تکنیک های عملیات ایجاد ملکیت این عملیات نیازمندی ایجاد

لے استفاده از تکنیک های محقق کردن یک نیازمندی غیر ملکی

خواهی تواند یک نیازمندی را ایجاد کند. (کوئی توجهی قویانی تلطیف مهارت)

Regulatory

(VII)

اطلی اعلی نویسن

: Reg. specs

۱- زبان طبیعی \rightarrow اعرجات یک نیازمندی \rightarrow کارهای دارای کار.۲- زبان طبیعی با اختار \rightarrow دیگر فرم استاندار (Template) نوشتارهای دارند.۳- زبان دلای توصیف اطلاعی \rightarrow استفاده از زبان ماته زبانهای برنامه نویسی
می بیند abstract طرفیinterface \rightarrow نویسندگی کار \rightarrow تابعی بسیار مختص ها.۴- نویسندگی \rightarrow UML۵- دعوهای ریاضی \rightarrow آبیام را که همچنان دعوهای اکثر را برای فرم فرم می نمایند.
(یادداشت)
برای فرم را

۱- زبان طبیعی: با جملات ابجده مبدل دلیل

لهم رسانه با درک متنstem و لجه نام است.

لهم با زیر دل مدد نهاده تک جایز بکلی را معرفت کن.

لهم shall \rightarrow احتمالیلهم should \rightarrow توصیه شده

لهم مسaign کن. محتواهای کلیدی (highlight)

لهم از بکرین اصطلاحات را می بینیم (لکچر کن).

لهم بکی معرفت نیافرندی، یک توجه کویا از این دفعه که حرا آن نیازمندی لازم است.

۱- زبان طبیعی با اختار: هم ساخت راه من یا هم محدودیت در نویسندهای کار و مزونی استاندار دار است.

۲- برای صراحتی ماته زبانهای دعا حزب است اما برای موارد دیگر ممکن است خشک
control system (عنوان گفتن)

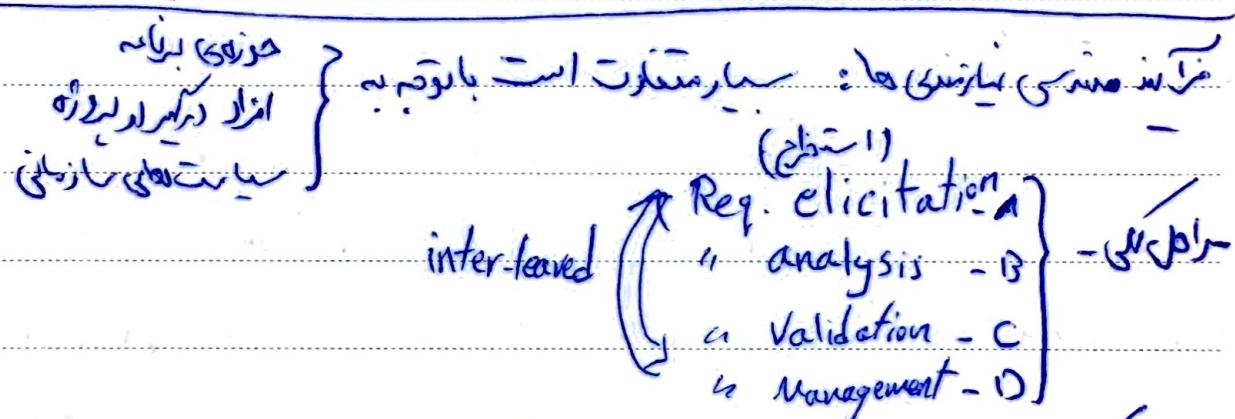
باشد.

توضیح لجیلی فرم:

- 1- نظری مهندسیها
- 2- توصیف ویژگیها و منابع
- 3- توصیف خرچی دعا دانه کجا ی بود
- 4- اطلاعات موریاز موصولیت ها و مهاریت
- 5- توصیف (Post & Pre) لجیلی
- 6- توضیح ترتیب و les action
- 7- تأثیرات جانبی عملکرد رها

توضیح صbuli: \leftarrow مدل زبان طبیعت

که واقعی بلکه راه را برای هر طالی تقدیم عملکرد مایل به هم موردا نمایند.



\leftarrow کم نیازمندی رها \leftarrow که با کاربران بای سکرین و میکن کن حزیزی نرم افزار (آند) که
خدماتی را با ارائه بعد و معرفت می آن.

\leftarrow املاز زیاد ریس آن است که به آن Stakeholder یعنی کاربران و سازمان ها می باشد.

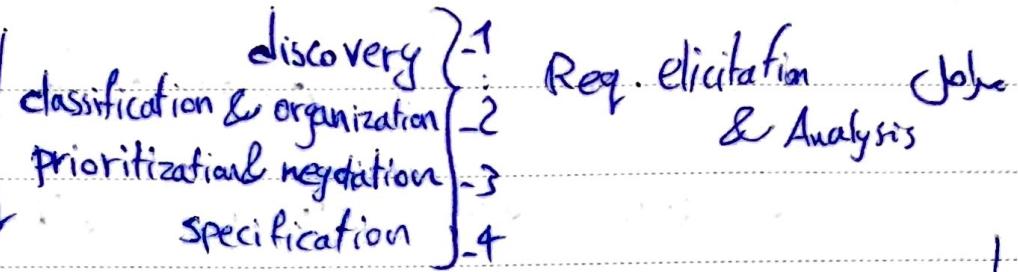
Stakeholder ①: مصالحی را دعیا نمایند که مصالحی خواهند.

با یاد گزینی نیازمندی رهای توصیفی نمایند.

③ ممکن است باهم متفق باشند.

④ سیاست های سازمانی و سیاست های عملکردی ممکن است همی باشند.

⑤ ممکن است Stakeholder را تغییر لعنه و نیازمندی رهای تغییر لعنه.



۱. ابتدا استعلام راهبردی یعنی نیازهای اول (نیازمندی اعلیٰ و پسندی)

۲. ترجیحات نیازمندی ها و مترقبات آنها

۳. اولویت نیازمندی ها و مترقبات آنها

۴. مازمینی ها، اهمیت و تأثیر

لیست از این اهمیت های مترقبات ← Stakeholder analysis ← مطالعات ← بازی باز ← لیست از این اهمیت های مترقبات ← لیست از این اهمیت های مطالعات.

لیست اهمیت های مطالعات

بازی باز

بازی باز - از اینهای اعلیٰ لطفاً در این باره نظر بگیرید و به توصیه اول اینها باید این اعلیٰ علامت داشت.

استراتژی از این پیروزی نیازی نیست اما اینها را باید در نظر بگیرید.

صفاهانه رایی میگیری که این استعلام راهبردی اتفاقاً چه خوب است؟

ولی اینی همچنان نیازمندی اعلیٰ را منیزی خوب لستی سے جزو مترقبات نیازمندی، احتمالات

حرزه تضییعی رایی را دارد.

نرم افزار پیشنهادی (Proposal) برای حل مسئله است نه برای میم مسئله است.

ناریو ← مثال رایی کافی از استفاده از است.

لیست اهمیت های مطالعاتی

جزییات نیازی رضامانی

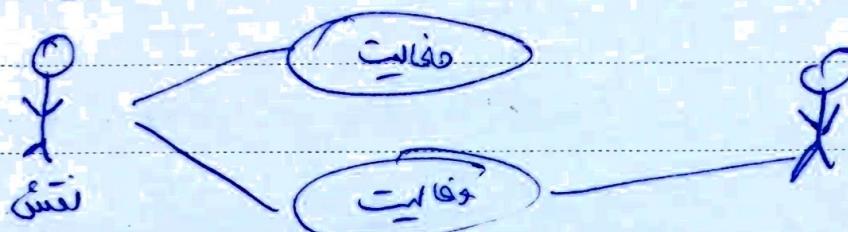
است رفع نیازی

اطلاعات رسمی و قوه و قوای مولوی

توضیع معرفی شدم، و چن کریم اعلیٰ مولوی

UML چیزی کیا ہے Use-Case

مقدمة درس Use Case با در نظر ماندن ارتباطات میان Use Case ها سه را توصیه می کنیم.



التنويم الاجتماعي = Ethnography

نیازمندی ممکن که مردم با برخاسته بگذارند از تحریفات پر رفته (عنی دو نیازمندی کوئی)

→ ایوہ ہوئی تکوند سیارہ سی ہی رکھی رائی فسحہ (باقی توبہ بے رفتار کر بیٹھا) وکی سیارہ سی صریحی اٹھا ہے ہی لگد۔

السيني، جي، تي

اُرائیہ، سلیمانی نکشم و بِ مُسْكَلْ بِقَرْم لَعْزَنْ رِنْدَیی لار.

جیکر لون یا لون یا لون

مطابق بایانی؛ متری : Validity

٢- التماقق (ناتج عن عدم الاتساع): Consistency

• (۲) عملکردی معتبر را می باریم : Completeness

• امکارهایی که می‌توانند از نظر مالی و قرضی Realism

پیشگوئی از ناپذیری: Verifiability

تکمیلی: Comprehensibility

• English: links = Traceability

تغییر نیازمندی بعین تأثیرگذاری رعایتی : Adaptability

دلایلی اعیانی نیازمندی دعا
 ۱ طبقه بندی این نیازمندی دعا
 ۲ استفاده از ریتواری
 ۳ Test Case

میریت نیازمندی دعا

میریت تفسیرات هنر رسمی
 ک توسعه دیت

کی تفسیه کنید

۱ بعثت افزایشی دعا ۲ رابطه با این رسمی دعا ۳ اولویت رعایت این رکار

۴ عواین و مختار قهقنه ای و رگز لاتری جدید

۵ کاربری سیستم با کمی که برای آن نظریه بر ارضت کرده است به شدت راسخ نموده است.

لے کر مختاری بخاطر کم برای و معنیت دعا این رسمی دعا را

که همچوی تراویث این نیازمندی دعا کاربرده آندر تعداد بارگزند

۶ وحدات فیضیانی (Community)

کلیل نیازمندی

ضمون اولیه مکمل دعا نیازمندی رعایت اولیه تفسیر صنعتی مکمل دعا

نحو

Subject.

Date.

تکمیلی برای صفت بیانی رها با معلم کننده

۱) مخصوص کننده تحقیق بیانی رها بطری منعصر نظر

۲) مراکنده صفت تفسیر؛ تعیین ارکات در لغتی های تفسیر و بیانی ها.

۳) سلسله مراتب تفسیر؛ ارتباط بین بیانی های لغات و طرقی سنت (متناهی بیانی ها)

۴) استفاده از اینها

توصیم رفتارهای رایراله تفسیر و بیانی ها:

۱) تحلیل مکان و تفسیر

۲) تحلیل هر منعصری تفسیر

۳) هیاهو سازی تفسیر