

Análise de Requisitos

Aula 05 - ASR Card

Professores

Alexander Barreira

FRIZZA - Claudio Frizzarini

ASR Card

O **ASR Card** foi desenvolvido e é mantido pela IASA (Na Association for All IT Architects

IASA - Fundada em 2002, a associação está comprometida em melhorar a qualidade da indústria de arquitetura BT, desenvolvendo e entregando padrões, programas de educação e desenvolvendo programas de acreditação e serviços que otimizam o desenvolvimento da profissão de arquitetura.

https://iasaglobal.org/

ASR Card – o que é?

Requisitos arquitetonicamente significativos

"A grande maioria dos 'requisitos' não é exigida pelo valor. Eles são realmente mais sobre as preferências de um único usuário do sistema. Comece a aprender o gerenciamento de valor sobre as preferências do usuário agora para sistemas melhores."

Paulo Preiss

Requisitos arquitetonicamente significativos é um termo usado no BTABoK para descrever um conjunto de conceitos que se relacionam com o desenvolvimento e a entrega de valor para uma organização.

Btabok - BTABoK (iasaglobal.org)

ASR Card – o que é?

ASRs são usados na coleta de requisitos em estágio inicial e tardio, onde elementos arquiteturais específicos são identificados para análise e refinamento mais completos. Eles também são usados como parte da revisão do projeto, onde podem ajudar a identificar possíveis problemas durante o desenvolvimento.

Requirements - BTABoK (iasaglobal.org)

ASR Card - o que é?

Existem três tipos principais de requisitos que serão importantes para suas decisões de projeto de arquitetura:

- Requisitos que impactam profundamente as seleções relevantes de produto ou estrutura.
- Requisitos que impactam os atributos de qualidade gerenciada.
- Requisitos que impliquem modelos ou abordagens de negócios inovadores.

ASR Card - para que serve?

Ferramenta para de apoio

Negociação

Validação

DATE:

STATUS:

ARCHITECTURALLY RELEAVANT STORY/EPIC: FOR <customer> WHO <does something=""> THE <solution> IS A <something> THAT <provides value=""> UNLIKE <the competition,="" current="" solution="" the=""></the></provides></something></solution></does></customer>										
SYSTEMIC IMPACTS:										
ARCHITECTURE RELAVANCE:			ARCHITECTURE COMPLEXITY:							
FINANCIAL	no impact	significant impact	COST	no return	high returns	PRINCIPLES	compliant	minor non-compliance	major non-compliance	
ROADMAP	low	high	LEGAL & COMP	no impact	significant impact	SKILLS	available		unavailable	
QUALITY ATT	low	high	POLITICS	low visibility	high visibility	DOABILITY	doable		impossible	
RISK	low	high	CONSTRAINTS	no constraints	constraints	other				
STRATEGY & PL	AN:									
BENEFITS MEASURES:					STAKEHOLDERS:					

ASR CARD

DOMAIN: Audit

CRITICALITY: **Business** Essential

DATE: 05/05/2018 STATUS:

ARCHITECTURALLY SIGNIFICANT REQUIREMENT & ARCHITECTURE CONTEXT:

Chinese shipping and delivery methods for packages will use local delivery conventions and will not requiree use of postcode

SIGNIFICANCE & IMPACT:

- 1) Shipping system is built on and keyed on postcodes
- 2) all current integrations with 3PLs are driven by postcodes

CHARACTERISTICS:



STRATEGY & PLAN:

- Identify key postcode shipping dependencies
 identify implementation Options

IDFAS:

STAKEHOLDERS:

CIO, Head of Logistics, Head of Development

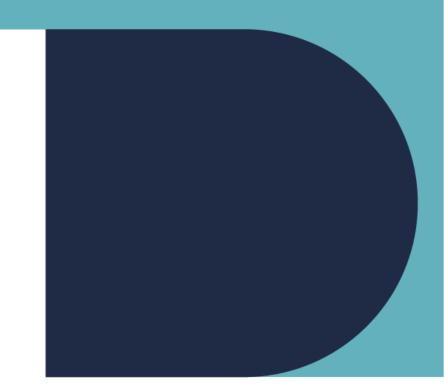
Agradeço a sua atenção!

Alexander Barreira

Frizza - Cláudio Frizzarini

Última Alteração 27/07/23

<u>alex.barreira@spetch.school</u> <u>claudio.frizzarini@sptech.school</u>



SÃO PAULO TECH SCHOOL