



دانشگاه اصفهان
دانشکده مهندسی کامپیوتر



AMAZON ANALYTICS

S I M P L E , E A S Y A N D E L E G A N T

مهدی حق‌وردی
سید محمدحسین هاشمی

استاد راهنما: دکتر محمد رضا شعر باف
دستیار استاد: آقای رضا پورمحمدی

مهر ۱۴۰۲

فهرست مطالب

۱	ماتریس RACI	۱
۲	بخش ۲، تعریف پروژه	۲
۲	(Project Definition)	
۲	۱.۲ دورنما (Vision)*	
۲	۲.۲ اهداف (Objectives)	
۲	۱.۲.۲ اهداف تجاری*	
۳	۲.۲.۲ اهداف فنی	
۳	۳.۲ قلمرو (Scope)	
۳	۴.۲ موارد تحویل دادنی (Deliverables)	
۴	بخش ۳.۳، نقش	۳
	(Role)	
۵	بخش ۴.۳، مسئولیت‌ها	۴
	(Responsibilities)	
۶	بخش ۵، ملاحظات پروژه	۵
	(Project Considerations)	
۶	۱.۵ ریسک‌ها (Risks)	
۶	۲.۵ مشکلات (Issues)	
۶	۳.۵ مفروضات (Assumptions)	
۶	۴.۵ محدودیت‌ها (Constraints)	
۷	قالب Risk Assessment Matrix	۶

فصل ۱

RACI ماتریس

Task/Person	Mahdi	Mohammad	Teacher	TA
-------------	-------	----------	---------	----

فصل ۲

بخش ۲، تعریف پروژه (Project Definition)

۱.۲ دورنما (Vision)*

ساخت یک سیستم خودکار، قدرتمند و دقیق ارائه دهنده گزارشات و تحلیل‌های دقیق از اطلاعات جمع‌آوری شده از قسمت‌های مختلف درخت سازمانی شرکت Amazon به مدیران سطوح مختلف شرکت.

۲.۲ اهداف (Objectives)

۱.۲.۲ اهداف تجاری*

- تضمین صحت اطلاعات جمع‌آوری شده از قسمت‌های مختلف درخت سازمانی شرکت (به علت خودکار بودن جمع‌آوری داده‌ها)
- ارائه‌ی تحلیل‌های آماری-زمانی دقیق به مدیران ارشد و میانی شرکت، با استفاده از داده‌های قدیمی و جدید
- به علت در اختیار داشتن داده‌های عملکردی جمع‌آوری شده از قسمت‌های مختلف، امکان تحلیل میزان رشد و بهبود در بهره‌وری هر قسمت به مدیران فراهم می‌شود.
- ارائه‌ی گزارشات عملکردی کارمندان و بخش‌های مختلف شرکت به مدیران سطوح میانی و رده‌بالای شرکت.^۱

^۱ تفاوت گزارش و تحلیل در این است که گزارش صرفاً نحوه‌ی نشان داده شدن یک سری داده را تعیین کرده و به گزارش‌گیر تحویل می‌دهد، اما در تحلیل سیستم با توجه به داده‌هایی که در اختیار دارد، آنها را تحلیل کرده و گزارشی کیفی و کمی از تحلیل خود به گزارش‌گیر ارائه می‌دهد.

۲.۲.۲ اهداف فنی

۳.۲ قلمرو (Scope)

۴.۲ موارد تحویل دادنی (Deliverables)

فصل ۳

بخش ۳.۳، نقش (Role)

فصل ۴

بخش ۴.۳، مسئولیت‌ها (Responsibilities)

فصل ۵

بخش ۵، ملاحظات پروژه (Project Considerations)

۱.۵ ریسک‌ها (Risks)

۲.۵ مشکلات (Issues)

۳.۵ مفروضات (Assumptions)

۴.۵ محدودیت‌ها (Constraints)

فصل ٦

Risk Assessment Matrix قالب