سند شناسایی و تحلیل ریسک‌ها



**Version 1.0**

**Document Identification**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Document Name | Risk Analysis | | |
| Document ID | CP\_DOC\_0003 | Version | 1.0 |
| Created by | Parsa Enayati | Created Date | 2025-07-04 |
| Updated by |  | Updated Date |  |
| Reviewed by |  | Reviewed Date |  |
| Approved by |  | Approved Date |  |
| Document Status | Done | Business Owner | SUT |
| Stakeholders |  | Environment | Calmative Portfolio Application |

# جدول ۱ – ماتریس ریسک‌ها (احتمال × اثر‌گذاری)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اقدام کاهش** | **اولویت**  **(= احتمال×اثر)** | **اثر** | **احتمال** | **ریسک** |  |
| کنترل تغییرات و بازنگری اسپرینت | **6 – زیاد** | 3) بالا( | 2) متوسط( | تغییر دامنه نیازمندی‌ها | R-01 |
| کش داخلی، منبع جایگزین | **4 – متوسط** | 2 | 2 | تأخیر منبع قیمت‌ها | R-02 |
| چرخش کلید، تست نفوذ | **3 – متوسط** | 3 | 1 | نقص امنیتی JWT | R-03 |
| ایندکس، بایگانی داده | **4 – متوسط** | 2 | 2 | افت کارایی DB | R-04 |
| بکاپ، استقرار ثانویه | **3 – متوسط** | 3 | 1 | از کار افتادن SQL Server | R-05 |
| Retry در کلاینت | **3 – متوسط** | 1 | 3 | ناپایداری اینترنت کاربر | R-06 |
| تست کاربردپذیری | **4 – متوسط** | 2 | 2 | عدم پذیرش UX فارسی | R-07 |
| اعتبارسنجی داده تست | **3 – متوسط** | 3 | 1 | خطای توصیه‌گر | R-08 |
| صف‌بندی پیام | **2 – کم** | 1 | 2 | تأخیر ایمیل‌ها | R-09 |
| طراحی ماژولار | **2 – کم** | 2 | 1 | تغییر قوانین مالی | R-10 |

کد اولویت‌گذاری پیشنهادی

* احتمال: پایین (۱)، متوسط (۲)، بالا) ۳ (
* اثر: پایین (۱)، متوسط (۲), بالا (3)
* اولویت = احتمال × اثر (۱-۹) → کم (۱-۲)، متوسط (۳-۴)، زیاد≤ ) ۵(

اقدامات کلیدی مدیریت ریسک

1. به‌روز‌رسانی ماهانه لیست ریسک‌ها در جلسه اسکرام.
2. تعیین مالک ریسک برای هر مورد )مدیر پروژه، رهبر فنی، DevOps …(.
3. لاگ کردن وقوع یا تغییر وضعیت هر ریسک در ابزار مدیریت پروژه (Azure Boards / Jira).
4. اعمال اقدامات پیشگیرانه قبل از رسیدن اولویت به سطح زیاد.