**Proiektua: ProWF – Risk List**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Date identified** | **Headline** | **Description** | **Type** | **Impact** | **Probability** | **Magnitude** | **Owner** | **Mitigation strategy** |
| |  | | --- | | 2020/03/03 | | Lan ingurunearen prestakuntza | Lan ingurunearen instalazioan eta ikaskuntza prozesuan agertu daitezken arazoak eta denbora galerak. | Direct | 2/5 | %30 | 2\*0.3= 0.6 | JR | Instalazioan zehar egindakoa dokumentu batean idatzi, instalatuko dudan softwarearen espezifikazioak ondo irakurri. |
| |  | | --- | | 2020/03/03 | | CMSaren aldaketa | *CMSren* bitartez garatuko den sarrera/irteera web-aplikazioa aukeratu denean, garapenaren bitartean *CMSez* aldatzea denbora galera handiak ekarriko ditu. | Direct | 5/5 | %10 | 5\*0.1= 0.5 | JR | CMS ezberdinei buruzko azterketa sakona egin, aukeraketa egin baino lehen. |
| 2020/03/03 | *Workflow*-lengoaiaren aldaketak | *Workflow-*eredua sortzea prozesu neketsua da, nabigagarria denez aldaketak egitean fitxategi asko aldatu behar dira. | Direct | 1/5 | %75 | 1\*0.75= 0.75 | JR | Workflow-lengoaiaren xehetasun guztiak ondo pentsatu eta kontsultatu tutorearekin, ezer egin baino lehen. Ondoren, xehetasun guztiak dokumentu batean idatzi. Worflow motorrak exekutatu behar duela pentsatu, beraz motorrari egokitu. |
| 2020/03/03 | Aukeratutako softwarearen bizi-zikloa ezartzen duen metodologiaren aldaketa | Behin proiektuaren garapenean zehar metodologiaz aldatzea osagai guztiak aldatu beharra ekarriko du. | Direct | 5 | %5 | 5\*0.05 = 0.25 | JR | Metodologia ezberdinei buruzko azterketa sakona egin, metodologia arina eta sinplea aukeratu. |
| 2020/04/20 | Drupa *CMSaren* bertsio aldaketa | *CMSa* eguneratzean, orain arte inplementatutako moduluek funtzionatzeari utz diezaiokete edo sartutako datuak desagertu egin daitezke. | Direct | 1 | %30 | 1\*0.3 = 0.3 | JR | *Drupal* bertsioz aldatzeko hartu behar diren arreta-neurriak eta egin behar diren prestakuntza guztiak ondo aztertu. |
| 2020/05/24 | *Drupal* *CMSaren* eta datu-baseen migrazioa | CMSa eta datu-baseak beste konputagailu batera migratzean agertu daitezken arazoak. Informazioa eta moduluen erredundantzia galtzea adibidez. | Direct | 2 | %35 | 2\*0.35 = 0.7 | JR | Migratuko den konputagailuaren espezifikazioak aztertu eta migrazio prozesua ondo ikasi. Datu-base zein *Drupalen* kopiak egin eta *Drupal* mantenu moduan jarri. |
| 2020/07/01 | Proiektuko memoriaren eta bere eranskinen arteko inkongruentziak | *CCII-2016N-02* eta *OpenUP* metodologia jarraitu denez, eranskinetan dokumentu asko daude eta koherentzi faltak agertu daitezke dokumentu guztien artean. | Direct | 1 | %20 | 1\*0.2 = 0.2 | JR | Eranskin guztiak berrikusi, batez ere, proiektuaren hasieran idatzitakoak. Gainera, memorian kapitulu bat gehitu, memorian idatzitakoa eranskinetan idatzitakoaren aurretik doala adieraziz. |