تخصیص مورد کاربردها به تکرارها

در گامهای قبل مورد کاربردها شناسایی و نمودارهای آنها ترسیم شدند. حال باید یک زمانبندی برای توسعه و تحویل مورد کاربردها تولید شود که در آن برنامه ریزی شود که در هر تکرار چه مورد کاربردهایی توسعه یابند و به تحویل مشتری داده شوند. جهت تهیه جدول تخصیص مورد کاربردها به تکرارها، ابتدا تیم میزان تلاش لازم برای توسعه و تحویل هر مورد کاربرد را با توجه به اینکه این پروژه در چهار تکرار سه هفته ای و توسط یک تیم شش نفره باید اجرا شود، تخمین زده شد. سپس با توجه به اولویت ها و وابستگی های مورد کاربردها، جدول زیر تهیه شد.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| تکرار چهار  (سه هفته)  30/2/1401  17/3/1401 | تکرار سه  (سه هفته)  8/2/1401  29/2/1401 | تکرار دو  (سه هفته)  17/1/1401  7/2/1401 | تکرار یک  (سه هفته)  24/12/1400  16/1/1401 | وابستگی | میزان تلاش  (person day) | اولویت | نیازمندی |
|  |  |  | 20 | None | 20 | 1 | R1 |
|  |  |  | 15 | None | 15 | 1 | R2 |
|  |  |  | 15 | R1 | 15 | 1 | R3 |
|  |  |  | 10 | None | 10 | 1 | R4 |
|  |  |  | 10 | R1 | 10 | 1 | R5 |
|  |  |  | 10 | R3 | 10 | 1 | R6 |
|  |  | 15 |  | R3 | 15 | 1 | R7 |
|  |  | 5 |  | None | 5 | 2 | R8 |
|  |  | 5 |  | R1 | 5 | 1 | R9 |
|  |  | 5 |  | None | 5 | 2 | R10 |
|  |  | 5 |  | None | 5 | 2 | R11 |
|  |  | 5 |  | None | 5 | 2 | R12 |
|  |  | 5 |  | None | 5 | 2 | R13 |
|  | 10 |  |  | R3 | 10 | 2 | R14 |
|  | 15 |  |  | R3 | 15 | 2 | R15 |
|  |  | 5 |  | R3 | 5 | 3 | R16 |
|  | 20 |  |  | R3 | 20 | 2 | R17 |
|  | 20 |  |  | R3 | 20 | 2 | R18 |
|  | 5 |  |  | None | 5 | 3 | R19 |
|  | 5 |  |  | None | 5 | 3 | R20 |
|  | 5 |  |  | None | 5 | 3 | R21 |
| 5 |  |  |  | None | 5 | 3 | R22 |
| 5 |  |  |  | None | 5 | 3 | R23 |
| 10 |  |  |  | None | 10 | 3 | R24 |
| 5 |  |  |  | None | 5 | 3 | R25 |
| 5 |  |  |  | None | 5 | 3 | R26 |
| 30 | 80 | 50 | 80 |  | 240 |  | Total Effort |