Risikoanalyse

| STAMDATA | |
|----------|-----------------|
| | DelfinProjektet |
| | Gruppe69 |
| | Anton Mikkelsen |

| Risikobesl | krivelse (iden | tificering) | | | | | | |
|------------|----------------|-------------|--|--|-------------------------|-----------------|------------------|---|
| Risiko-id | Dato | Forfatter | Risiko | Risikokonsekvens | Sand- synlig- hed | Konse- kvens | Risiko- værdi | Mitigerende tiltag |
| 1 | 5.12.2024 | | Fejlregistrering af medlemsdata | Manuelle indtastningsfejl eller utilstrækkelig validering i systemet | 4 | 3 | 12 | Implementer validering af datafelter, obligatoriske felter og test brugervenligheden i indtastningsformularer. |
| 2 | 5.12.2024 | | Forkerte kontingentberegninger | Fejl i algoritmen til beregning af kontingenter eller ufuldstændige regler i systemet | 5 | 3 | | Lav omfattende tests af beregningslogikken med cases. Dokumenter alle regler grundigt. |
| 3 | 5.12.2024 | | Medlemmer i restance vises ikke korrekt | Manglende opdatering eller fejl i oversigten | 4 | 3 | | Sørg for at teste restanceoverblikket og tilføj en mekanisme, der markerer betalinger som indbetalt/udestående. |
| 4 | 5.12.2024 | | Manglende eller ukorrekte data om konkurrencesvømmere | Svømmediscipliner, tider eller stævnedata bliver ikke opdateret korrekt | 4 | 2 | 8 | Udarbejd en procedure for korrekt registrering, og tilføj mulighed for manuel korrektion ved fejl. |
| 5 | 5.12.2024 | | Forkert generering af top 5-lister | Fejl i datatrækket eller manglende opdatering af resultater | 4 | 3 | 12 | Implementer automatiserede tests, der sikrer korrekt sortering og opdatering. Involver trænere i verifikation af resultatlister. |
| 6 | 5.12.2024 | | Tab af data | Systemfejl eller manglende backup | 5 | 2 | 10 | Implementer automatiske backups og redundans i datahåndteringen. Udfør regelmæssige tests af backupgendannelse. |
| 7 | 5.12.2024 | | Uoverensstemmelse mellem medlemsdata og kontingentstatus | Dårlig synkronisering mellem medlemsregistrering og kontingentoplysninger | 4 | 3 | 12 | Sikre integration mellem modulerne, og implementer en kontrolmekanisme for at identificere uoverensstemmelser. |
| 8 | 5.12.2024 | | Manglende rapporteringsfunktioner | Systemet kan ikke generere de ønskede overblik | 3 | 2 | 6 | Involver brugerne tidligt i kravspecificeringen, og lav updateringer af rapporterne for at sikre, at de opfylder behovene. |
| g | 5.12.2024 | | Utilstrækkelig brugertræning | Brugerne forstår ikke, hvordan systemet skal bruges | 3 | 3 | 9 | Gennemfør brugervenlighedstests og planlæg træningssessioner for relevante brugere (formand, kasserer og trænere). |
| 10 | 5.12.2024 | | Sikkerhedsbrud | Utilstrækkelige adgangsbegrænsninger eller dårlig håndtering af følsomme data | 5 | 2 | | Implementer adgangskontrol med brugerroller, kryptering af følsomme data og regelmæssige sikkerhed. |

| 5.12.202 | 4 | Konflikt i systemets logik for medlemskategorier og discipliner | Forvirring omkring kategorisering (f.eks. alder ved skift mellem junior/senior) | 4 | 3 | 12 | Dokumenter og verificer alt logik med brugere, og tilføj aldersbaserede notifikationer, når medlemmer ændrer kategori. |
|----------|---|---|---|---|---|----|---|
| 5.12.202 | 4 | Fejl i opsætningen af svømmediscipliner | Manglende eller forkerte svømmediscipliner i systemet | 3 | 2 | 6 | Involver trænere i opsætning og vedligeholdelse af discipliner. Sørg for fleksibilitet i systemet til at håndtere ændringer. |