## Software Project Management багажуудыг бие даан харьцуулан судлах ажилбар

**Зорилго:**

Энэхүү даалгавар нь програм хангамжийн төслийн багажуудын талаар ойлголттой болоход оршино. Энэхүү ажилбарыг хийснээр програм хангамжийн төслийн багажуудын талаар тодорхой ойлголттой хэрэглэх аргад суралцах, мөн системийн боломжуудын талаар мэдлэгтэй болж уг боломжуудыг харьцуулан судлаж ойлгох явдал юм.

**Заавар:**

1. **Эхлээд хоёр төслийн менежментийн онлайн багаж сонгоно:** Нэг багаж нь ерөнхий зориулалтын багаж (ж: Asana, Trello, Monday) нөгөө нь програм хангамжийн төсөлд зориулагдсан (ж: Jira, Azure DevOps). Энд дурдсанаар хязгаарлагдахгүй тул дурьдагдаагүй багажууд сонгох боломжтой.
2. **Багаж тус бүрийг судал:** Үнэгүй эрх үүсгээд trial хувилбарыг ашиглаж судлана. Дараах зүйлсийг түлхүү анхаарч судалгаа хийж тэмдэглэл хөтлөнө:
   * **Даалгавар ажлын урсгалын менежемент:** Даалгавар үүсгэх, хариуцагч оноох, хугацаа тавих, гүйцэтгэл хөтлөхийг хэрхэн хийх? Төслийн ямар template үлгэр ашиглаж болж байгаа?
   * **Хамтран ажиллах боломж:** Багийн ажиллагаа, багийн харилцааг хэрхэн дэмжиж байгаа?Жишээ нь файл хуваалцах, агуулга хуваалцах, хоорондоо хөөрөлдөх боломж, бодит хугацаанд шинэчлэл ордог эсэх?
   * **Тайлагнал, шинжилгээ:** Төслийн явц, тоймыг харуулдаг эсэх? Багийн гүйцэтгэл, явц, хоцролт, асуудлыг харуулдаг эсэх?
   * **Интеграцийн боломж:** Багаж нь өөр системүүдтэй холбогддог эсэх? Жишээ нь кодын агуулах, cloud storage, chat-н аппуудтай холбогдог эсэсх, гуравдагч нэвтрэлт дэмждэг эсэх гэх мэт?
   * **Мобайл апп:** Мобайл апптай эсэх? Мобайл нь веб хувилбарынхаа боломжуудыг ямар түвшинд агуулдаг болох?
   * **Үнэ:** Үнийн ямар схемтэй, үнэгүй хувилбар нь ямар хязгаарлалттай?
3. **Харьцуулалтын хүснэгт бэлдэх:** Шинжилгээ дээр суурьлаад харьцуулалтын матриц бэлдэх. Давуу сул тал, онцлог зэрэгээр харьцуулалтын хүснэгт:
   * **Хялбар байдал, сурахад хялбар байдал**
   * **Том жижиг ямар төслүүдэд тохиромжтой**
   * **Үнэ**
   * **Програм хангамжийн төсөлд зориулсан онцгой боломж**
   * **Гэх мэт энд дурьдсанаар хязгаарлалгүй чухал гэсэн үзүүлэлтээр харьцуулалтанд тусгах**
4. **Хэрэглээний жишээ:** Ямар нэг хийсвэр таамагийн програм хангамжийн төсөл сонго (Ж: мобайл апп, веб, тоглоом гэх мэт). Сонгосон багаж дээрээ төслийн удирдах жишээ төлөвлөгөө оруулна. Баг нь 5-10 гишүүнтэйгээр төсөөлнө.
5. **Тайлан бэлдэж илгээх:** Тайлан бэлдэж илгээнэ. (5-7 хуудас). Багийн гишүүд, харьцуулалтын хүснэгт, таамагийн төсөлийн төлөвлөгөөг багаж дээрээ оруулсан дэлгэцийн агшинууд.

* Нэг долоо хоногийн хугацаанд багтаах.

**Нэмэлт мэдээлэл:**

* Project Management Institute: <https://www.pmi.org/>
* Capterra Project Management Software Reviews: <https://www.capterra.com/project-management-software/>
* G2 Project Management Software Grid: <https://www.g2.com/categories/project-management>