

Erbjudande att delta i utvecklingsprojekt för effektivare och säkrare utlåning av utbildningsmaterial

Utlåning av skolmaterial skapar ofta frustration när det tar tid, helt i onödan. Går det snabbt samt med ännu bättre intern kontroll motverkas detta. När dessutom minskade kostnader och bättre arbetsmiljö läggs till tidsbesparingarna börjar det bli riktigt intressant. Är du intresserad av positiv digital verksamhetsutveckling?



Bakgrund

En process där många skolor fortfarande har en hög grad av tidskrävande manuell hantering är utlåning av utbildningsmaterial till elever, från läromedel till datorer. Detta oavsett om det är en central funktion eller hanteras av lärarkåren. Det finns många tunga skäl till att utveckla denna process i skolor. Bland dessa ligger naturligtvis att måna om elevernas bästa i topp. I elevmiljöer skapar ineffektiva system som inte fullt ut stödjer arbetsflödet ofta onödigt friktion. Kostnaderna för svinn med mera kan även dessa snabbt dra iväg. Att säkerställa att administrativa processer blir så lättarbetade som möjligt, med bibehållen eller ökad intern kontroll är en framgångsfaktor i all skolverksamhet. Smidiga, enkla och effektiva processer är en av grundpelarna till en bra arbetsmiljö för skolpersonalen.

Med dagens digitaliseringsutveckling och tekniska förutsättningar finns möjlighet att länka in ett teknikstöd som radikalt kan utveckla ett verksamhetsområde till en ny nivå, vilket är tanken bakom detta projektförslag.

Utlåning av utbildningsmaterial

I svenska skolor finns normalt klassuppsättningar av läromedel och utrustning (exempelvis laptops och mobiltelefoner) som lämnas ut till elever och måste samlas in från elever.

Det händer ibland att material försvinner eller går sönder. Med många elever, på större enheter, blir det ännu mer centralt att process och data hänger ihop. Klassuppsättningar måste kunna administreras lätt, följas upp och effektivt hanteras fysiskt på kort tid, samt med god kontroll på flödet.

Nyckelfrågor är:

- Hur kan vi kontrollerat lämna ut/hämta in läromedel snabbt?
- Hur vet vi att eleven är den som har rätt att låna?
- Hur vet vi att rätt elev har lämnat in rätt material?
- Hur gör vi det utan att det blir för stor arbetsbelastning?

Många skolor har god kontroll på materialflödena, men utrymme för att förbättra och effektivisera finns alltid. Mindre enheter kan tjäna mycket på att komma ifrån personberoenden, manuell administration och Excel-listor. Att skanna streckkoder och RFID passerkort är många gånger utbyggt redan idag, och att samla det till utlåning på klassnivå skulle i hög grad underlätta för utlåningsverksamheten, det är ofta så materialflödet i praktiken fungerar.

Projektförslag

Ett medlemsförslag på ett projekt har ställts till Föreningen Sambruk att ta fram en skolanpassad lösning för utlåning av klassuppsättningar, då en sådan lösning saknas idag.

En sådan lösning föreslås anpassas efter de faktiska arbetsflöden, IT stöd och verksamhetsstrukturer som en skolverksamhet har.

Därför föreslår vi att gemensamt utveckla en lösning som löser behoven för hantering av utlåning inom skolverksamhet. Projektet föreslås ta fram en lösning som kan integreras i ett befintligt bibliotekssystem. Kravställning, upphandling och genomförande görs enligt den gemensamma modell vi har inom Sambruk.

Målbilden är att en utbildningsmiljö med många elever och stor personalgrupp skall kunna ha en utlåning och återlämning av klassuppsättningar som sker säkert, snabbt och effektivt. En elevgrupp på ca 30 personer måste kunna hanteras inom loppet av 10 minuter, transaktionerna måste vara säkra och elevens identitet fastställd och dokumenterad. Vare sig det gäller kurslitteratur eller Ipads.



Några av de basfunktioner som behöver kopplas till klassuppsättningar är:

- Hantering och administration av klassuppsättningar, från planering, upplägg och ändringar till avslut av lån
- Överföringsmodell för information från befintliga system
- Utlämning och återlämning med spärrar och kontroller av korrekta lån
- Monitorering av lån, avgifter och inköp
- Ändamålsenlig rapportering till elever och skola
- Säker identifiering av elev och lånat material

Till en början fokuserar vi på en lösning som byggs i öppna standarder och som integreras med bibliotekssystemet Koha.

Projektfinansiering

Projektet erbjuds medlemmar i Föreningen Sambruk inom ramen för föreningens samverkanskoncept. Föreningen Sambruk kommer att förvalta resultatet av projektet.

Föreningen Sambruk räknar med att kostnaden för respektive kommun som deltar att preliminärt landa på mellan 0,95 – 1,9 kr per kommuninvånare beroende på antalet medlemskommuner som ansluter sig till projektet. Den slutliga kostnaden blir beroende av en upphandling som kommer att göras.

Är du intresserad att delta? Kontakta oss, för vidare diskussion om former och samverkan – vi vill gärna sätta igång snarast!!!

Skicka din intresseanmälan till admin@sambruk.se.

För mer information, eller frågor - kontakta

- Peter Fugelstad, Sollentuna kommun som lämnat in förslaget; peter.fugelstad@rudbeck.se
- Britta Sandblom, Föreningen SAMBRUK; britta.sandblom@sambruk.se