

Projekt Örkelljunga

...

oktober-november, 2021

Krav från kunden

I oktober trillade det in en beställning från Örkelljunga bibliotek. Det var nu dags att kavla upp ärmarna och göra Q3-Q4 till en kanon period för kontoret!

Förstå problemet

Kundens Krav Spec

Utlåning av böcker via koppling till nuvarande scanners av böcker och kort.

Påminnelser och förseningar.

Försvunna böcker.

Sökning av böcker.

Hantering av bibliotekskort.

Olika former av rapporter och statistik

Projektmål:

Vårt mål är att leverera ett modernt system som klarar alla de krav som kunden har beställt.

Backlogg

9					
10	5	8. CardManagement: SendNewCard	Användare/Admin	Skicka Nytt kort	Få hemleverans
11	2	9. Search for product: Author	Användare/Admin	Söka efter böcker med Author	Hitta böcker
12	2	10. Search for product: ReleaseDate	Användare/Admin	Söka efter böcker efter ReleaseDate	Hitta böcker
13	2	11. Search for product: Genre	Användare/Admin	Söka efter böcker inom en viss genre	Hitta böcker
14	2	12. Rental: CheckCardCredentials	Användare/Admin	Scanna kort	för att kunna registrera lån
15	1	13. Rental: ExtendTime	Användare/Admin	Förlänga tid på ett nuvarande lån	Uppdatera inlämningsdatum
16	5	14. Rental: ReserveBook	Användare/Admin	Reservera en bok	Så att den finns inne
17	5	15. Delivery: Delivery Options	Användare	Välja leverans alternativ	Få hemleverans
18	2	16. Delivery: TrackProduct	Användare	Följa leverans	Veta vart paketet är
19	2	17. Delivery: Delivery Price	Användare	Få prisuppgift	Utav valt leveransalternativ
20	2	18. CheckDateExpirationDate: OneWeekBefore	System	Varna användare	Påminna om inlämnings deadline
21	2	19. CheckDateExpirationDate: DayBefore	System	Varna användare	Påminna om inlämnings deadline
22	2	20. CheckDateExpirationDate: OneWeekLate	System	Varna användare att lånetid nu är utgången	Påminnelse avgift kommer att aktiveras
23	2	21. CheckDateExpirationDate: Add expiration price	System	Hålla koll på tid som passerat sedan inlämningsdatum.	Addera straffavgift
24	3	22. Alert: ReminderByTextMessage	System	Uppmärksamma användare via sms	Påminna om inlämnings deadline
25	8	23. Alert: reminder by post	System	Uppmärksamma användare via post	Påminna om inlämnings deadline
26	5	24. Alert: reminder by email	System	Uppmärksamma användare via mail	Påminna om inlämnings deadline
27	5	25. Lost: MissingBookAlert	System	Meddela Admin	Ny bok behöver köpas in
28	3	26. Lost: BlockUser	Admin	Stänga av Användare	Utnyttja bibliotekets resurser
29	8	27. Hardware: Add new printer	Admin	Lägga till skrivare	Utko antalet skrivare i systemet
30	5	28. Hardware: Remove printer	Admin	Ta bort skrivare	Ta bort skrivare ur systemet
31	2	29. Hardware: Change Printer	Admin/Användare	Välj skrivare	Skriva ut
32	2	30.Rapport/Statistik: UserStatus	Admin	Aktiva användare	Statistik på aktiva användare
33	2	31.Rapport/Statistik: LateUsers	Admin	Sena användare	Statistik på sena användare
34	2	32.Rapport/Statistik: NewUsers	Admin	Nya användare	Statistik på nya användare
35	2	33.Rapport/Statistik: LostUserBooks	Admin	Vilka användare som tappat bort böcker	Statistik på användare som tappat bort produkter
36	2	34. Rapport/Statistik: BooksUserLoaned	Admin	Vilka böcker användare lånat	Statistik på vilka böcker användarna lånat
37	2	35. Rapport/Statistik: TotalLoanedBooks	Admin	Lånade böcker	Statistik på antal böcker utlånade
38	3	36. Rapport/Statistik:SortByGender	Admin/Användare	Sortera med Kön	Statistik på kön
39	2	37. Rapport/Statistik: SortByAge	Admin/Användare	Sortera med Alder	Statistik på ålder
40	3	38. Rapport/Statistik: ByPopularity	Admin/Användare	Sortera med Popularitet	Statistik vilka böcker som är minst/mest populär
41	3	39. Rapport/Statistik: ByLoanedDate	Admin	Sortera med Lånedatum	Statistik på lånedatum
42	2	40. Rapport/Statistik: ByGenre	Admin/Användare	Sortera med Genre	Statistik på antal böcker lånade per Genre
43	1	41. Rapport/Statistik : Visitors	Admin	Sortera på antal besökare	Statistik på antal besökare
44	42	42. Resources: Translate to Language EPIC!!!	Admin/Användare	Översätta från Svenska till ett annat språk	Så icke svensktalade kan förstå
45	43	43. Resources: Text to Speech EPIC!!!	Admin/Användare	Uppläsning utav text	Så att blinda kan förstå
46	44	44. Filial: SearchDataBase EPIC!!!!	Admin	Söka igenom markerat bibliotek	Få en överblick
47	45	45. Product: AddNewBook EPIC!!!!	Admin	Köpa in en ny bok	Hålla lagret uppdaterat
48	46	46. Search for product: AdvanceSearch EPIC!!!!	Användare/Admin	Söka efter böcker med specifika parametrar	Hitta böcker
49	47	47. AI: CheckProductCondition EPIC!!!	System	Kolla produkternas kvalitet	Ha koll på inköp
50	48	48. AI: SortBooks EPIC!!!	System	Robot som sorterar och kör ut böckerna till sina rätta platser	Underlätta drift av bibliotek
51	49	49. AI: CheckVisitorPatterns EPIC!!!	System	Hålla koll på samt känna igen trender	Förutsäga framtiden
52	50	50. Economy: Send To Economy Department EPIC!!!!	System	Skicka påminnelseavgifterna till ekonomi	Så Gittan kan fakturera

Sprintbacklogg

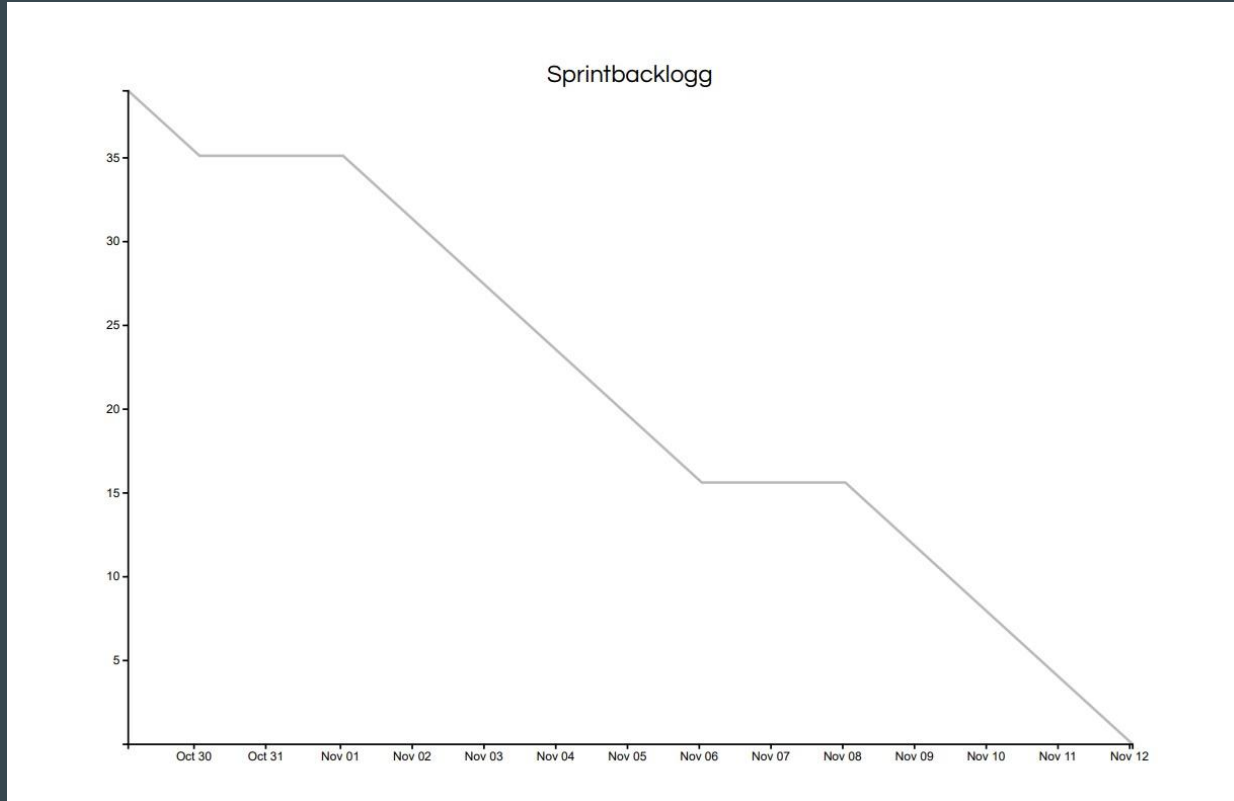
Vecka 1

- Skapa användare
- Skapa nytt kort
- Välj typ av media

Vecka 2

- Skapa admin konton
- Sök efter media med ISBN
- Lägga till utlåningsdatum
- Blockera kort

Burndown Chart



Teamet



William,
VD



Robin Ö, vice-vd



Patrik, teknisk
chef



Simon,
produktansvarig



Christoffer,
It-support



Gittan,
Ekonomi