

|  |
| --- |
| GU Portfolio |

Innehåll

1 Offert GU Portfolio 4

2 Förutsättningar 5

3 Kontaktpersoner och projektmedlemmar 5

3.1 GU 5

3.2 Knowit 5

4 Riskfaktorer i projektet 5

5 Projektupplägg 5

5.1 GUI-design 5

5.2 Uppsättning av sidor i dev och test 6

5.3 Utveckling 6

5.4 Test och dokumentation 6

5.5 Möten 6

5.6 Projektledning & administration 6

6 Kostnadsuppskattning 7

7 Fakturering 7

7.1 Löpande avstämningar 7

7.2 Uppdragets godkännande 8

7.3 Projektuppföljning 8

7.4 Tidplan 8

8 Övrigt 8

8.1 Browserkrav 8

8.2 Icke funktionella krav 8

9 Bilaga: Teknisk specifikation 8

10 Bilaga: Sidor 9

10.1 Navigeringssida 9

10.2 Detaljsida 9

11 Bilaga: Komponenter 9

11.1 Navigeringskomponent 9

11.2 Lista studenter 9

11.3 Studentdetalj 10

11.4 Anpassning av videogalleriet 10

12 Nya innehållstyper 11

12.1 Portfolioperson 11

13 Avgränsningar 11

# Offert GU Portfolio

Knowit har härmed nöjet att erbjuda att framtagning av beställningsunderlag för GU Portfolio.

Ort och datum

Knowit AB

Namnförtydligande

Denna xxxx är bindande till och med ÅÅÅÅ-MM-DD

# Förutsättningar

I denna enkla version av GU Portfolio sker all hantering av studenter och alumner manuellt genom att en redaktör skapar och flyttar innehåll för studenter som börjar på utbildning eller går vidare till nästa årskurs.

De studenter man vill behålla som alumner får manuellt sparas undan i Infoglue.

# Kontaktpersoner och projektmedlemmar

## GU

**Mattias Jacobsson**, Projektledare GU, 031-786 5706

## Knowit

**Petra Liljeblad**, Projektledare Know it, 0733-11 77 33

**Johan Dahlgren**, Utvecklare Know it, 073-07 40 69 89

**Mattias Bogeblad**, Teknisk rådgivare, Know it, 0702-80 05 05

# Riskfaktorer i projektet

Att nya önskemål dyker upp under projektets gång vilket kan komma att öka kostnaden. Varje nytt önskemål får hanteras separat och godkännas av projektledaren för GU.

# Projektupplägg

Vi har tänkt oss att genomföra följande aktiviteter under projektet. Notera att en del av dessa markerats som ej obligatoriska (de som är märkta med "Option"). Dessa delar kan plockas bort från projektet med varierande påverkan på resultatet.

## GUI-design

Ett antal nya funktioner behöver designas, bl.a. en ny navigeringskomponent, en lista av studenter och diverse små tillägg.

## Uppsättning av sidor i dev och test

Ett antal sidor och strukturer behöver sättas upp för att testa funktionaliteten under utvecklingsfasen.

## Utveckling

Ett antal komponenter och sidmallar ska utvecklas. Se bilaga nedan för en detaljerad specifikation för dessa.

## Test och dokumentation

Detaljerad dokumentation med testfall tas fram. Dokumentation av kod ingår. GU ansvarar för att utföra acceptanstest och godkänna leveransen.

## Möten

Ett flertal arbetsmöte kommer att behöva genomföras under projektet. Vi har räknat på fem möten à 3h för två personer.

## Projektledning & administration

Projektet kommer att kräva samordning och projektledning. För att vi ska kunna följa arbetet kommer en separat lista att läggas upp i Förvaltningsportalen. På kundportalen kommer all dokumentation rörande projektet att återfinnas. Know it kommer att lägga upp alla ingående delar i detta projekt som egna "ärenden". Då kan arbetet med respektive punkt att följas.

Adressen till listan är: http://gbgsupport.knowit.se/sites/GU/Lists/Portfolio%2010100943/AllItems.aspx

# Kostnadsuppskattning

Nedan återfinns kostnadsuppskattning på de ingående delarna, med en min respektive maxgräns. Faktureringen kommer att baseras på nedlagd tid.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Min** | **Max** | **Notering** |
| Analys och systemdesign | 15 | 25 |  |
| GUI-design | 10 | 20 |  |
| Interaktionsdesign | 20 | 40 |  |
| Uppsättning av sidor i dev och test | 5 | 10 |  |
| **Utveckling** |  |  |  |
| Navigeringskomponent | 10 | 15 |  |
| Lista studenter | 15 | 20 |  |
| Studentdetalj | 10 | 15 |  |
| VG: Skapa innehåll från sida | 10 | 15 |  |
| VG: Visa innehåll från mapp | 10 | 15 |  |
| VG: Visa PDF | 5 | 10 |  |
| Koda HTML + CSS | 40 | 60 |  |
| **Innehållstyper (1st)** | 2 | 3 |  |
| Test och dokumentation | 30 | 40 |  |
| Driftsättning | 10 | 15 |  |
| Möten | 30 | 40 |  |
| Projektledning | 30 | 40 |  |
|  |  |  |  |
| **Summa timmar (avrundad)** | **237** | **358** |  |

# Fakturering

Fakturering sker tills vidare via ework. Det sker löpande en gång i månaden. Spec på nedlagd tid skickas till er och själva fakturan kommer från ework.

## Löpande avstämningar

Under projektets gång skall projektavstämning ske åtminstone var 14:e dag. Ansvar för att projektavstämningar sker har projektledare hos Know it. Projektledare hos GU ska bidra till att så sker.

## Uppdragets godkännande

Uppdraget godkänns i separat möte ca 2-3 veckor efter att leverans till GU skett.

## Projektuppföljning

Projektuppföljning sker efter uppdragets godkännande i ett separat möte.

## Tidplan

Projektstart snarast efter godkänd tidsuppskattning.

# Övrigt

## Browserkrav

GU:s vanliga browserkrav gäller.

## Icke funktionella krav

GU:s vanliga krav gäller.

# Bilaga: Teknisk specifikation

Den enkla varianten av GU Portfolio baseras på **Videogalleriet**. Till det läggs en ny **Navigeringskomponent**, en komponent för att **Lista studenter** och en **Studentdetalj**-komponent.

Vi lägger även till möjlighet för studenten att **skapa nya innehåll direkt från sidan**.

För varje skola, utbildning och årskurs skapas en sida i Infoglue där man lägger in en navigeringskomponent, en bild/video-karusell och en lista på alumner/studenter.

Filmer läggs upp manuellt på Show and Share alt. Flashservern och länkas in via innehåll som skapas i Infoglue, på samma sätt som man gör i komponenten GU Slider idag. Det kommer alltså inte att gå att ladda upp film direkt från webbsidan i denna version. Det kommer heller inte att gå att hämta listor med filmer från Show And Share, utan alla listor måste skapas manuellt med IG-innehåll.

Vi lägger till hantering av PDF:er i videogallerikomponenten så studenter som skriver saker kan visa upp sina verk.

Alla listor med verk som ska puffa för enheter (utbildningar och årskurser) länkas in manuellt av en redaktör.

Redaktören skapar alla studentinnehåll, placerar dem i rätt mapp och sätter rättigheter på dem så studenterna kan redigera sina egna innehåll men ingen annans.

Studenter flyttas manuellt mellan årskurser av en redaktör.

Vi använder lättredaktörsläget så studenten kan lägga till nya verk och redigera sin presentation.

Vi använder funktionen "Min hemsida" så studenten enkelt kan komma till sin portfoliosida.

# Bilaga: Sidor

Portfoliosystemet kommer att bestå av två typer av sidor.

1. **Navigeringssidor** där det visas en karusellkomponent med utvalda verk och en lista av utvalda studenter och/eller de studenter som studerar på den valda årskursen.

2. **Detaljsidor** där en enskild student presenteras med sina verk.

## Navigeringssida

Här vill jag ha en bild...

## Detaljsida

Här vill jag ha en bild...

# Bilaga: Komponenter

## Navigeringskomponent

En ny navigeringskomponent för att klicka runt bland utbildningar och årskurser. Den är tänkt att användas på fullbreddssidor där man inte får plats med en vänsternavigering. Komponenten har bara en egenskap, och det är StartPage där man pekar ut vilken sida den ska utgå ifrån.

*Egenskaper*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Egenskap | Typ | Standardvärde |
| StartPage | Sitenode binding | - |

## Lista studenter

Detta är en komponent för att lista studenter med namn och bild. När man klickar på studenten tas man till en detaljsida där studenten presenteras i detalj.

Den har två användningsområden:

**1. Visa studenter i en årskurs på en utbildning**.

Komponenten hämtar alla student-innehåll som ligger i en vald mapp. Vilken mapp som används bestäms av det mapp-id som skickats in från navigeringskomponenten eller den mapp som valts i egenskapen **StudentFolder**.

**2. Visa alumner eller andra utvalda personer**

Komponenten ska även ha en funktion för att visa en lista av handplockade studentinnehåll.

Om man både valt en mapp och pekat ut alumner kommer alumnerna att visas.

*Egenskaper*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Egenskap | Typ | Standardvärde |
| DetailPage | Sitenode binding | - |
| StudentFolder | ContentBinding | - |
| Alumni | Content binding | - |

## Studentdetalj

Komponent för att presentera en student i detalj med alla uppgifter om studenten + foto.

Vilken student som visas bestäms antingen av det content-id som skickats in i URL:en eller det student-ID som satts som egenskap på komponenten.

*Egenskaper*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Egenskap | Typ | Standardvärde |
| ContentFolder | Content binding | - |

## Anpassning av videogalleriet

* Videogalleriet kompletteras med en funktion för att skapa nya Infoglueinnehåll för filmer, bilder och PDF:er. Vi använder Infoglues befintliga remote content service för detta och bygger inga anpassade gränssnitt för detta.
* Komponenten anpassas för att kunna läsa in innehåll från en viss mapp för att kunna visa alla innehåll för en student (mappens id sätts via property eller parameter)
* Vi behöver lägga till möjlighet att visa PDF er i galleriet. I listan ska det visas en PDF-ikon och när man klickar på den ska PDF:en visas i ett nytt fönster.

*Nya egenskaper*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Egenskap | Typ | Standardvärde |
| ContentFolder | Content binding | - |

# Nya innehållstyper

## Portfolioperson

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Egenskap | Typ | Standardvärde |
| Name | Text | - |
| Description | Textarea | - |
| Längd | Text |  |
| Hårfärg | Text |  |
| ... | Text |  |
| Assetkeys |  |  |
| StudentPhoto | - |  |

Dessa innehåll placeras i mappar i innehållsträdet som representerar utbildningen och dess årskurser:

# Avgränsningar

* Vi bygger Portfolio på befintlig grafisk profil.
* Sök blir endast den vanliga Siteseeker-söken.
* All hantering av studenter (upplägg, byte av årskurs o.s.v.) sköts manuellt av redaktören i Infoglue.
* Sök blir endast den vanliga Siteseeker-söken.
* Det går inte att blanda innehåll från S&S med innehåll uppladdat i IG