

|  |
| --- |
| GU Portfolio |

Innehåll

1 Förutsättningar 3

2 Avgränsningar 3

3 Kontaktpersoner och projektmedlemmar 3

3.1 GU 3

3.2 Knowit 3

4 Riskfaktorer i projektet 3

5 Projektupplägg 5

5.1 Analys och systemdesign 5

5.2 GUI-design 5

5.3 Interaktionsdesign 5

5.4 Uppsättning av sidor i dev och test 5

5.5 Utveckling 5

5.6 Test och dokumentation 5

5.7 Driftsättning 5

5.8 Möten 5

5.9 Projektledning & administration 5

6 Kostnadsuppskattning 7

7 Fakturering 8

7.1 Löpande avstämningar 8

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 9

10 Bilaga: Sidor 9

10.1 Navigeringssida 10

10.2 Detaljsida 11

11 Bilaga: Komponenter 12

11.1 Navigeringskomponent 12

11.2 Lista studenter 12

11.3 Studentdetalj 12

11.4 Anpassning av videogalleriet 13

12 Nya innehållstyper 13

12.1 Portfolioperson 13

# 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. Redaktören sätter även rättigheter på innehållen så studenterna kan redigera sina egna innehåll men ingen annans.
* Alla listor med verk som ska puffa för enheter (utbildningar och årskurser) länkas in manuellt av en redaktör.
* Studenter flyttas manuellt mellan årskurser av en redaktör.
* De studenter man vill behålla som alumner får manuellt sparas undan i Infoglue.
* Vi förutsätter att vi får grafisk design för de nya komponenterna i god tid innan projektet startar. Annars kan tid tillkomma för grafisk och interaktionsdesign.
* Kvalitetsprocessen kommer fram till mer formaliserade riktlinjer kring browser/device-krav samt tillgänglighetskrav i god tid innan projektet startar.

# 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.
* Det går inte att blanda innehåll från S&S med innehåll uppladdat i IG

# 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.

## Analys och systemdesign

Ett antal nya funktioner behöver designas.

## GUI-design

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

## Interaktionsdesign

Vi behöver bestämma hur flödet ska se ut när man som besökare klickar sig runt i Portfolio, samt att vi behöver bestämma hur det ska fungera när man som student ska uppdatera sitt innehåll.

## 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.

## Driftsättning

När systemet ska driftsättas kommer det att krävas en insats både från Knowit (upplägg av kod) och GU (slutgiltigt test av funktionaliteten innan den publiceras).

## 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** |
| **Analys och systemdesign** | 15 | 25 |
| **Uppsättning av sidor i dev och test** | 5 | 10 |
| **Utveckling** |  |  |
| Navigeringskomponent | 10 | 15 |
| Lista studenter | 15 | 20 |
| Studentdetalj | 10 | 15 |
| Videogalleri: Skapa innehåll från sida | 10 | 15 |
| Videogalleri: Visa innehåll från mapp | 10 | 15 |
| Videogalleri: 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** | **207** | **298** |

# 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 browserkrav enligt kvalitetsprocessen gäller.

## Icke funktionella krav

GU:s icke funktionella krav enligt kvalitetsprocessen 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.

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

Denna typsida används för att presentera fakulteter, utbildningar och årskurser. Den kommer att ligga i den vanliga GU-grundmallen med fullbreddslayout. På sidan visas överst den nya **Navigeringskomponenten**, därunder en **GU Slider** med verk manuellt utvalda av utbildningens redaktör, och därunder komponenten **Lista studenter**.

Om sidan presenterar en fakultet eller en utbildning består studentlistan av manuellt utvalda personer man vill puffa för lite extra.

Om sidan presenterar en årskurs på en utbildning visar listan alla studenter i årskursen.

## Detaljsida

Denna typsida visar alla verk för en enskild student. Till vänster ligger komponenten **GU Videogalleri**, och till höger den nya komponenten **Studentdetalj**.

# 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: