

Introduktion

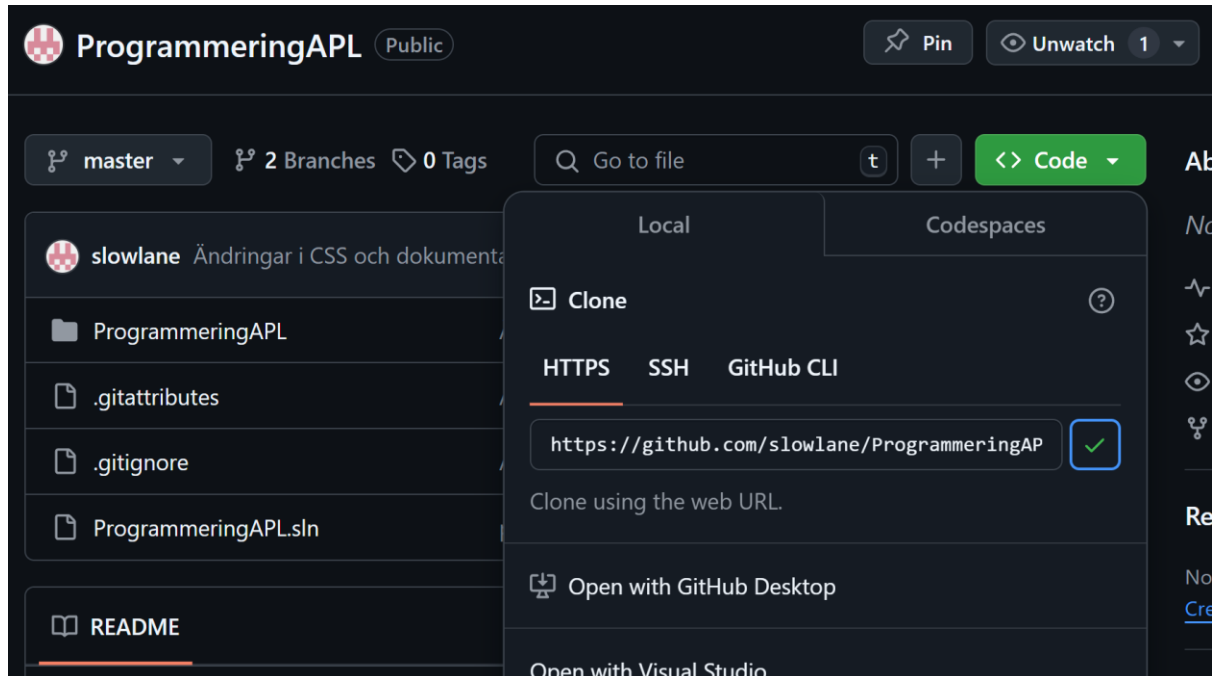
Denna hemsida är till för att visa upp diverse projekt, oavsett om de är av programmerar- eller annan art. Det går därför att lägga till projekt till sidan som sedan visas upp med bild, titel och kort beskrivning, samt annan information vid behov. Det inkluderas även en del andra projekt som är inbakade i sidan, som en kontaktsida och en ToDo-sida, då dessa ingick som krav i applikationens uppgiftsbeskrivning.

Systemkrav

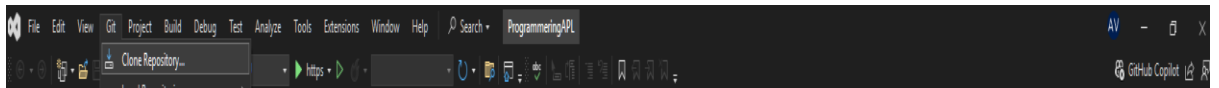
- Operativsystem: Alla operativsystem som stödjer moderna webbrowsers (Windows, macOS, Linux).
- Browser: En modern webbrowser (Chrome, Firefox, Microsoft Edge etc.).
- .NET Runtime: Microsoft .NET Core / .NET 6+ runtime installerat.
- Integrerad utvecklingsmiljö: Om projektet kompileras från källa krävs Visual Studio 2022 (eller senare) med ASP.NET Core development package

Installation

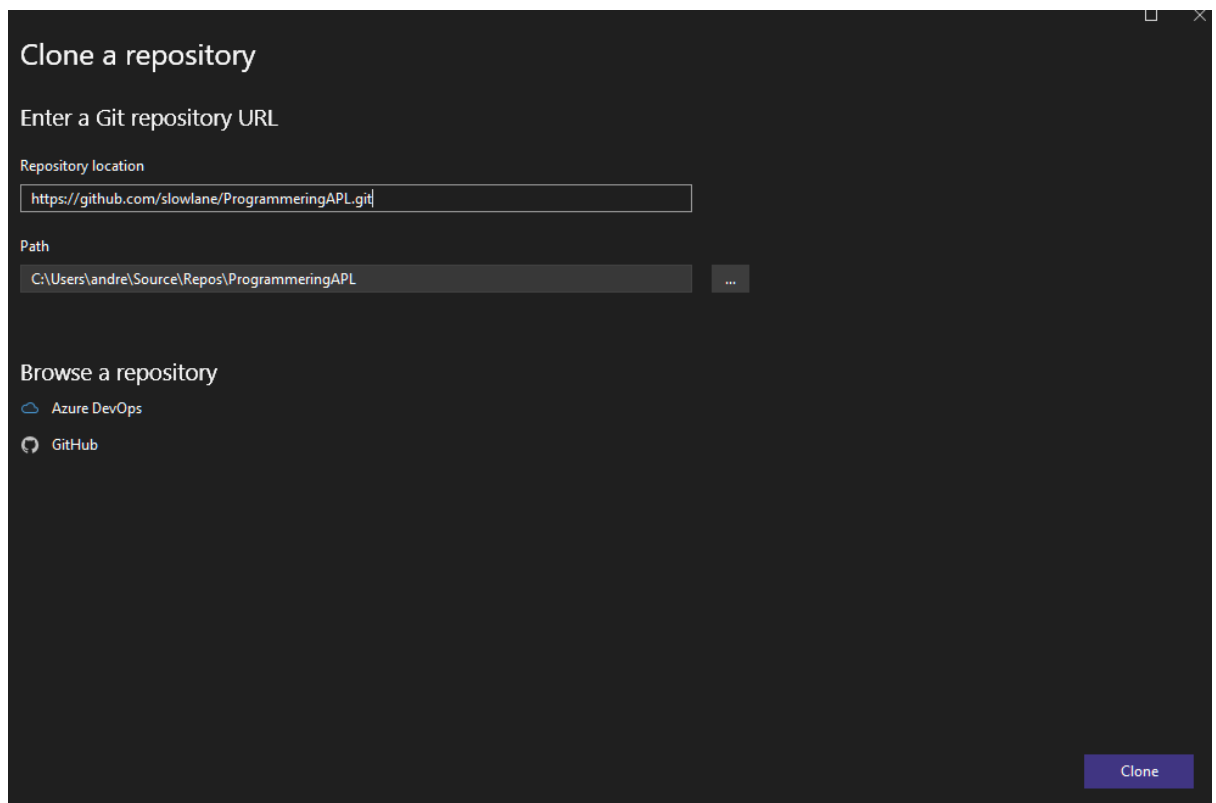
1. Gå till [slowlane/ProgrammingAPL \(github.com\)](https://github.com/slowlane/ProgrammingAPL)
2. Klon projektet med erhållen länk efter att ha klickat på den gröna "Code"-knappen (<https://github.com/slowlane/ProgrammingAPL.git>):



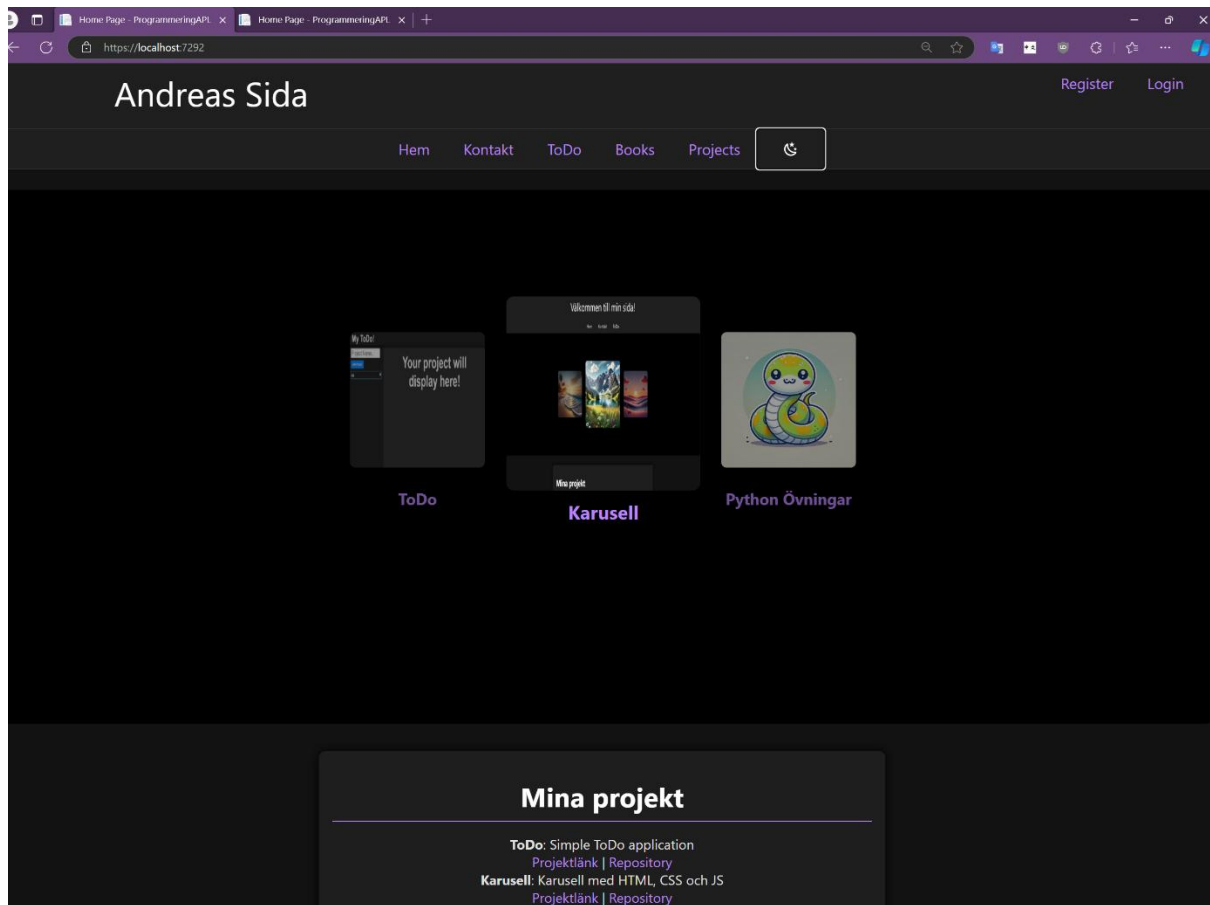
3. Öppna Visual Studio 2022 (eller senare) och gå till Git > Clone Repository:



4. Klona projektet:



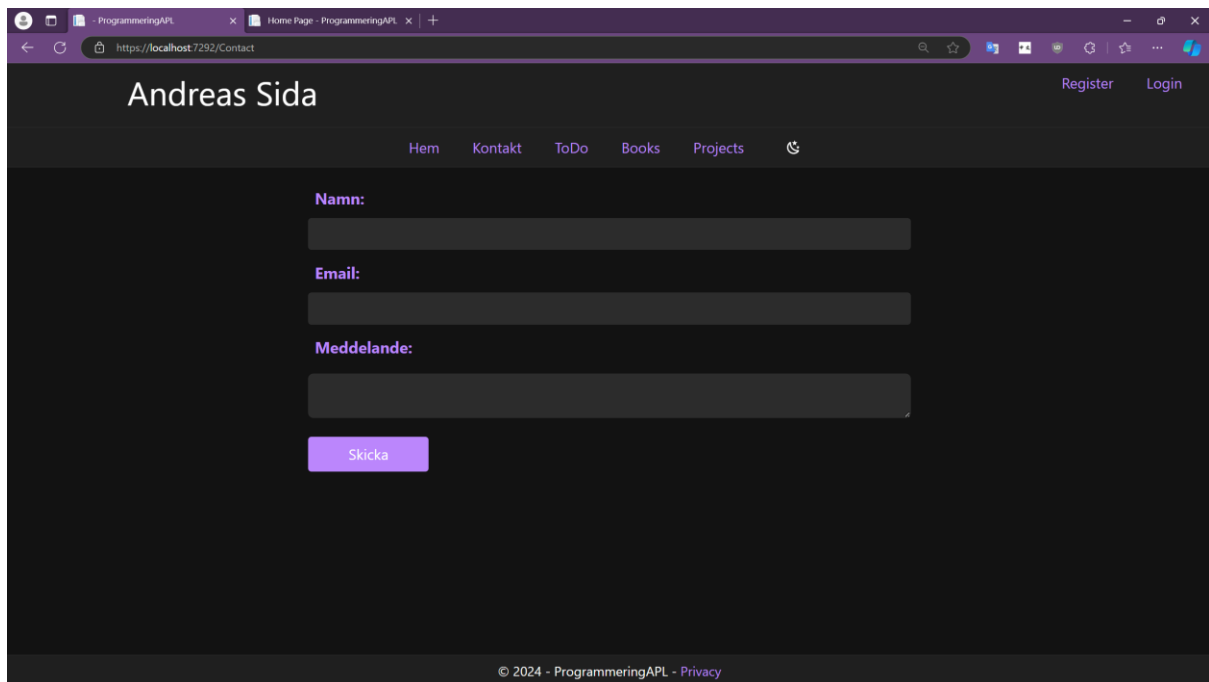
Att Använda Appen



Som det syns på bilden så finns det en del möjligheter. Det finns en navigationsbar med en del länkar, en del för att registrera sig eller logga in, samt projekten som visas upp på framsidan i en karusell. Det finns även länkar som tar användaren till detaljer för projektet (Projektlänk) samt en länk som tar användaren till projektets github-repo (om det finns).

Låt oss först gå igenom länkarna i navigationsbaren och se hur de sidorna ser ut.

Kontakt – en enkel sida med en kontaktform



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://localhost:7292/Contact`. The page has a dark theme. At the top, the site name 'Andreas Sida' is displayed on the left, and 'Register' and 'Login' links are on the right. Below this is a navigation bar with links: 'Hem', 'Kontakt', 'ToDo', 'Books', 'Projects', and a social media icon. The main content area contains a contact form with three input fields labeled 'Namn:', 'Email:', and 'Meddelande:'. Below these fields is a blue button labeled 'Skicka'. At the bottom of the page, a footer contains the text '© 2024 - ProgrammingAPL - Privacy'.

Andreas Sida

Register Login

Hem Kontakt ToDo Books Projects

Namn:

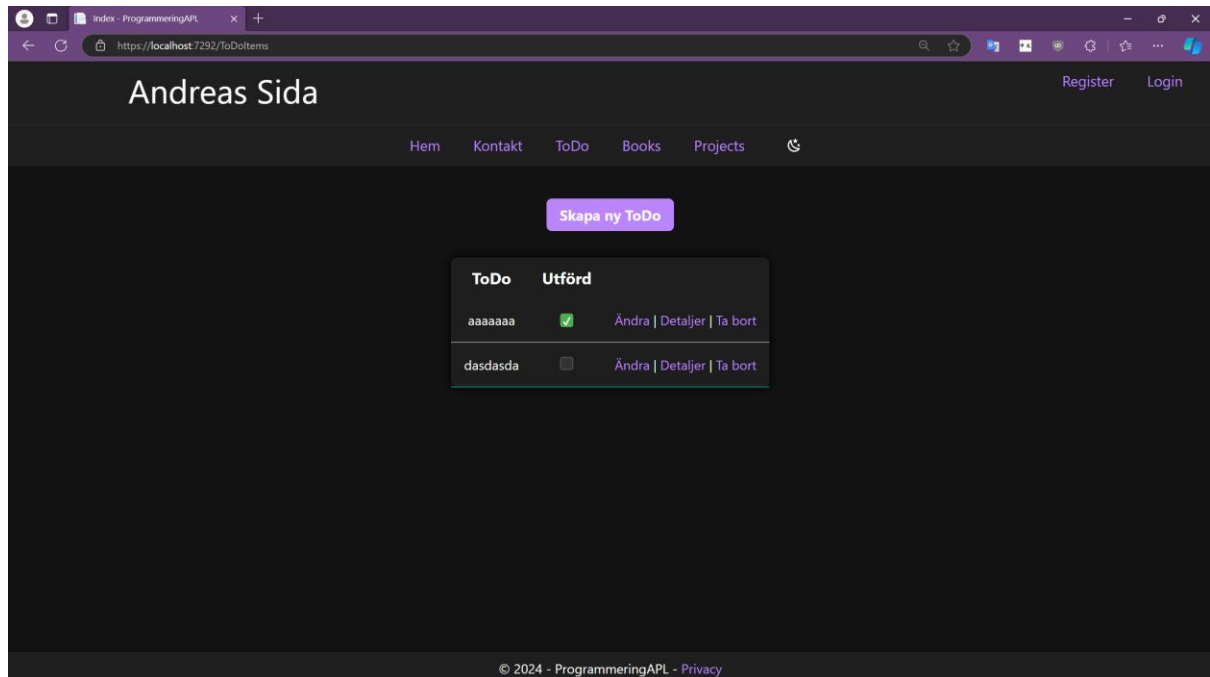
Email:

Meddelande:

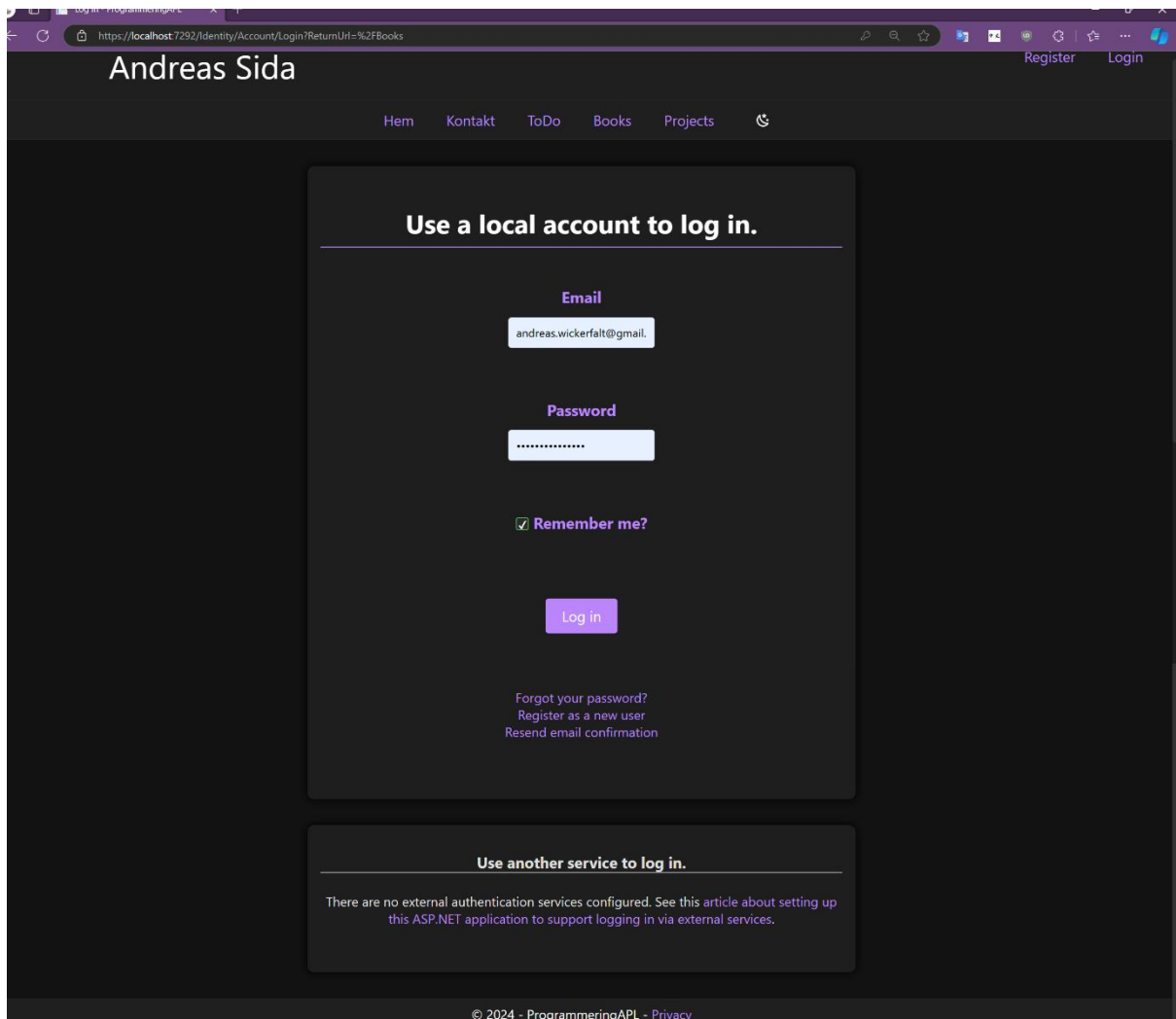
Skicka

© 2024 - ProgrammingAPL - Privacy

ToDo – en enkel sida som visar upp alla ToDos som lagts till i databasen. Det går att skapa, ändra, lägga till eller ta bort ToDos, med ett simpelt interface.



[Books och Inloggning](#) – en enkel sida som visar upp alla böcker som lagts till i databasen. Det går att skapa, ändra, lägga till eller ta bort böcker med ett simpelt interface. För att se denna sida måste man vara inloggad.



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://localhost:7292/Identity/Account/Login?ReturnUrl=%2FBooks`. The page has a dark theme and a navigation bar with links: [Hem](#), [Kontakt](#), [ToDo](#), [Books](#), [Projects](#), and a user icon. The main content area is a dark gray box with the heading **Use a local account to log in.** Below this heading are three input fields: **Email** (containing `andreas.wickerfalt@gmail.`), **Password** (masked with dots), and a **Remember me?** checkbox which is checked. A blue **Log in** button is positioned below these fields. Under the button are three links: [Forgot your password?](#), [Register as a new user](#), and [Resend email confirmation](#). Below the main login box is another section titled **Use another service to log in.** with the text: `There are no external authentication services configured. See this article about setting up this ASP.NET application to support logging in via external services.` The footer of the page contains the text `© 2024 - ProgrammingAPL - Privacy`.

Om man inte registrerat sig kan man inte logga in.

Use a local account to log in.

Invalid login attempt.

Email

The Email field is required.

Password

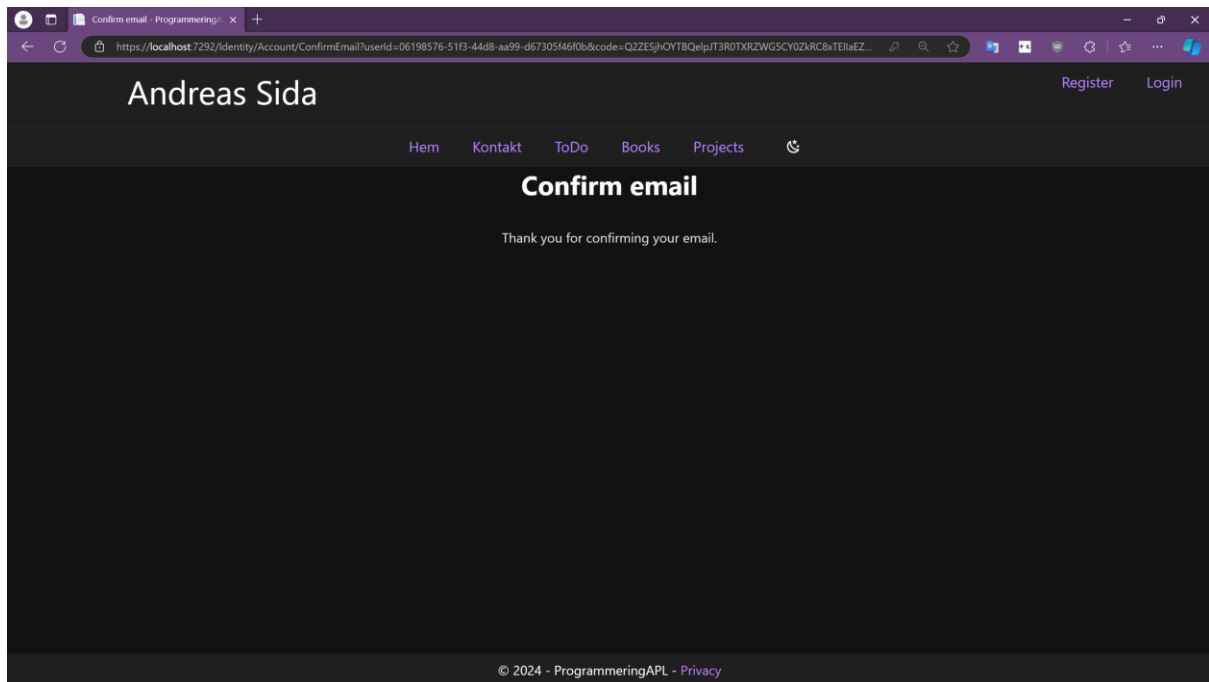
☒ **Remember me?**

[Forgot your password?](#)

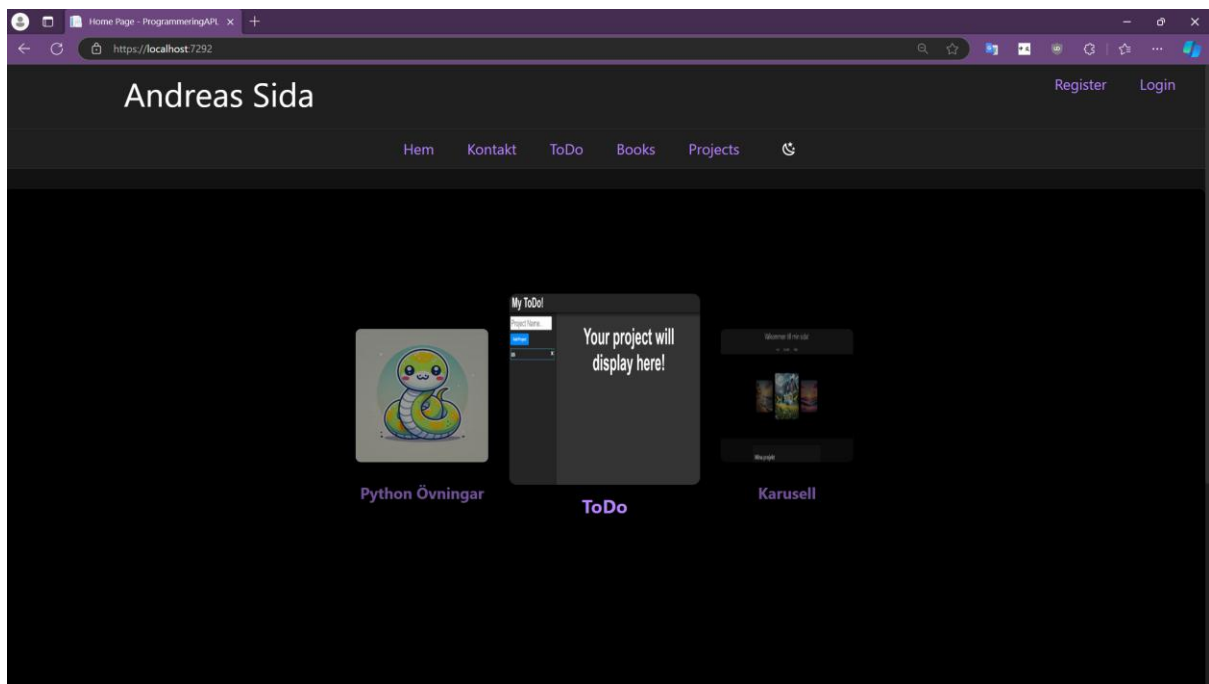
Då måste man klicka på "Register" i högra hörnet. Då får man upp denna sida, och man kan skapa ett nytt konto som man sedan kan logga in med:

The screenshot shows a web browser window with the title 'Register - ProgrammingAPL'. The address bar shows the URL 'https://localhost:7292/Identity/Account/Register'. The page header features the site name 'Andreas Sida' on the left and 'Register' and 'Login' links on the right. A navigation bar below the header contains links for 'Hem', 'Kontakt', 'ToDo', 'Books', 'Projects', and a social media icon. The main content area is titled 'Create a new account.' and contains three input fields: 'Email' (with placeholder 'name@example.com'), 'Password', and 'Confirm Password' (both with placeholder 'password'). A blue 'Register' button is positioned at the bottom of the form.

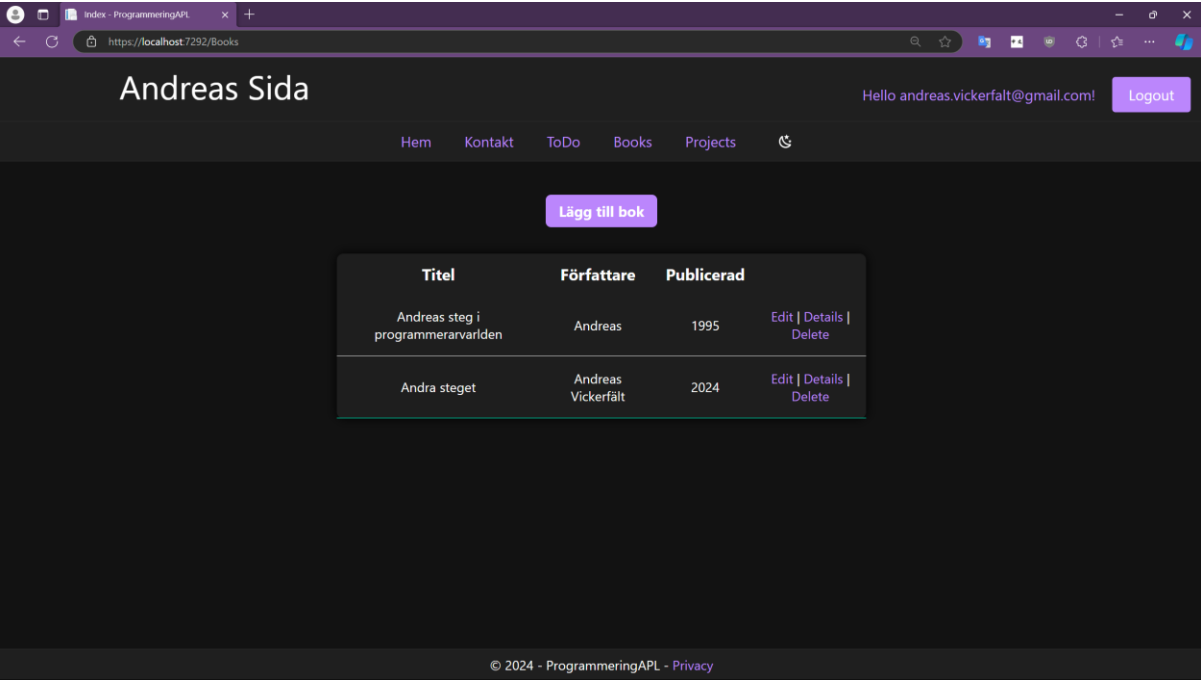
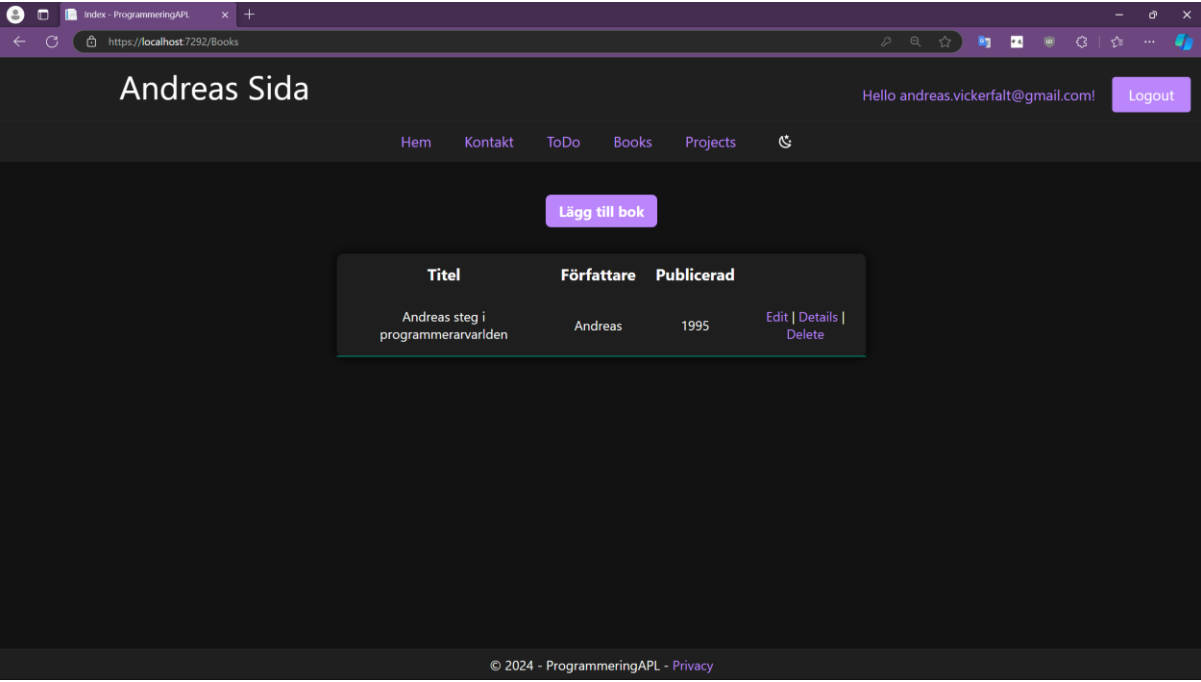
The screenshot shows a web browser window with the title 'Register confirmation - Program...'. The address bar shows the URL 'https://localhost:7292/Identity/Account/RegisterConfirmation?email=andreas.vickerfalt@gmail.com&returnUrl=%2F'. The page header is identical to the previous screenshot, with 'Andreas Sida' and 'Register'/'Login' links. The navigation bar is also the same. The main content area is titled 'Register confirmation' and contains a message: 'This app does not currently have a real email sender registered, see these docs for how to configure a real email sender. Normally this would be emailed: Click here to confirm your account'. The footer of the page displays '© 2024 - ProgrammingAPL - Privacy'.



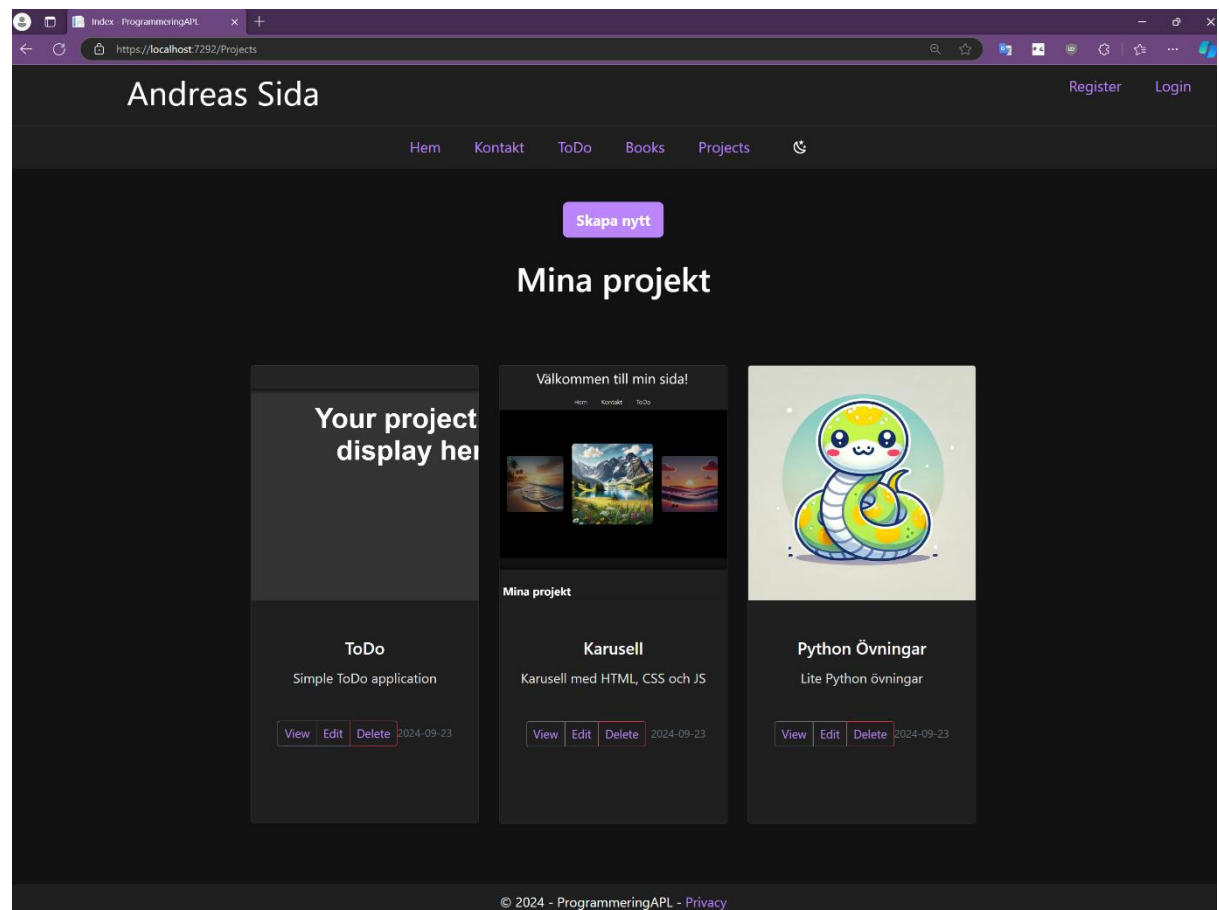
När man loggat in omdirigeras man till framsidan med projekten.



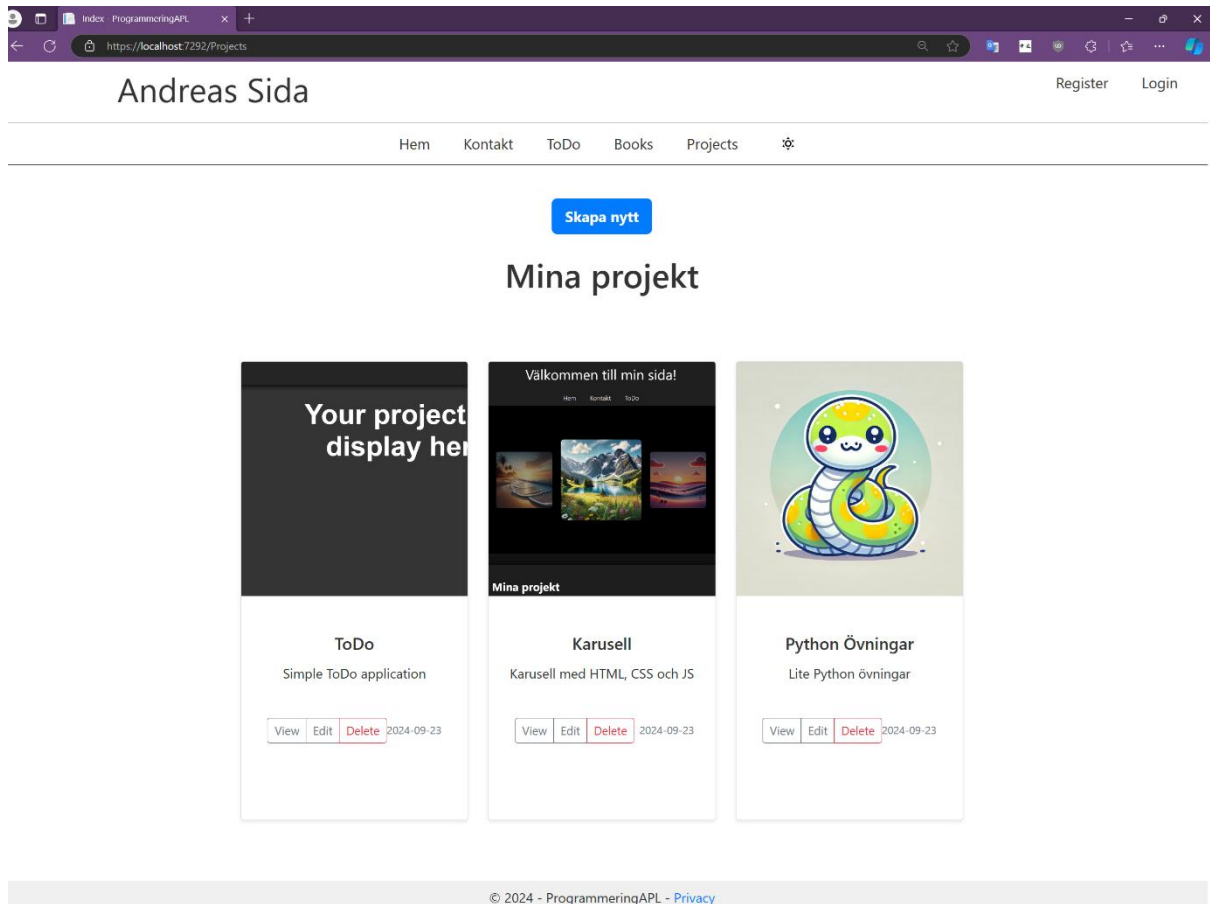
Om man sedan går tillbaka till "Books" så ser man nu böckerna, med ytterligare möjligheter att lägga till en bok, visa detaljer, ändra detaljer och ta bort böcker.



Projects - en enkel sida som visar upp alla projekt som lagts till i databasen. Det går att skapa, ändra, lägga till eller ta bort projekt med ett simpelt interface. För att se denna sida måste man inte vara inloggad.




Dag/Natt-ikonen – med denna ikon går det att ändra mellan mörka sidor och ljusa sidor. Projekt-
sidan med light-mode påslaget:



Andreas Sida

RegisterLogin

HemKontaktToDoBooksProjects



Namn:

Email:

Meddelande:

Skicka

© 2024 - ProgrammeringAPL - Privacy