

Html 1. Crie um projeto ASP.NET Core Empty. No projeto adicione os componentes necessários, e defina dois controladores (do tipo Empty) com os nomes Home (HomeController) e UCs (UCsController). Implemente os controladores para que mostrem, diretamente, no *browser* as mensagens apresentadas na Figura 1 e na Figura 2.

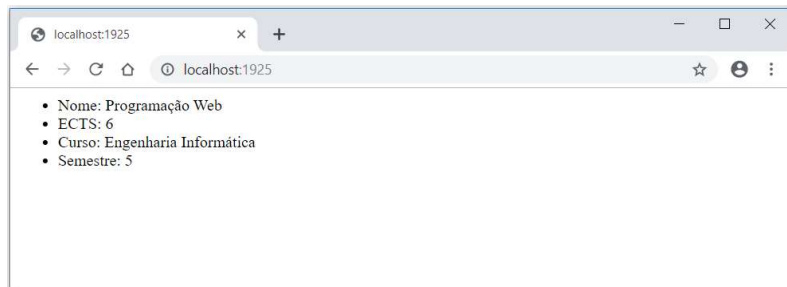


Figura 1 - Controlador Home.

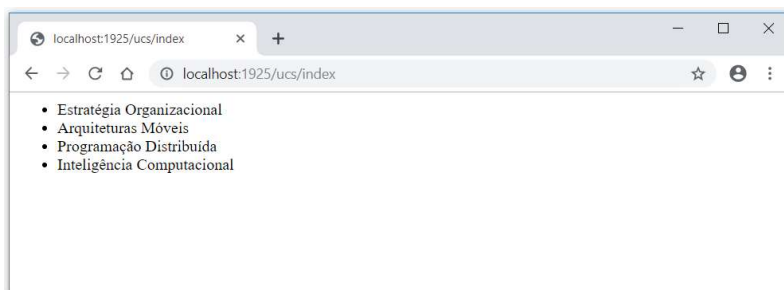


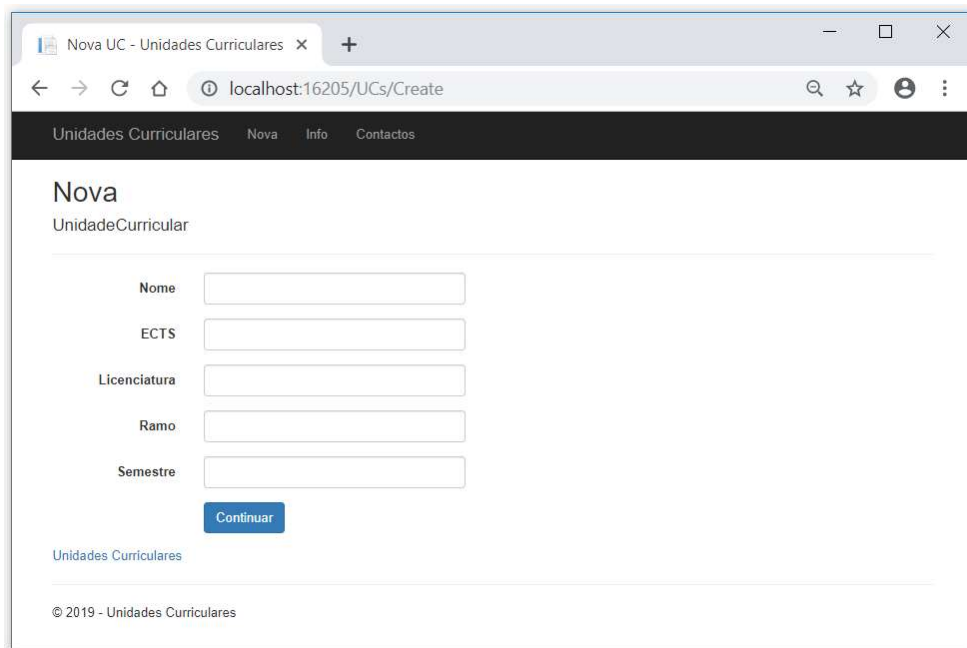
Figura 2 - Controlador UCs.

2. Crie um projeto ASP.NET Core Empty. No projeto adicione os componentes necessários, e defina dois controladores (do tipo Empty) com os nomes Home (HomeController) e UCs (UCsController). Implemente os controladores para que mostrem no *browser*, através de uma “Vista” (View), as mensagens apresentadas na Figura 1 e na Figura 2.

3. Crie um projeto ASP.NET Core Web App MVC. No projeto defina dois controladores (do tipo Empty) com os nomes Home (HomeController) e UCs (UCsController). Implemente os controladores

para que mostrem no *browser*, através de uma “Vista” (View) e com base num “Modelo”, as mensagens apresentadas na Figura 1 e na Figura 2.

4. Crie uma aplicação *web ASP.NET Core Web App MVC* para a apresentação e edição das unidades curriculares de um curso. Selecionando a opção “Unidades Curriculares” deverá ser possível visualizar a informação relativa às unidades curriculares (Figura 3). Através desta página pode ser adicionada (Figura 4 e Figura 5), alterada (Figura 6) ou removida (Figura 7) uma unidade curricular.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:16205/UCs/Create'. The page has a dark navigation bar with links: 'Unidades Curriculares', 'Nova', 'Info', and 'Contactos'. The main content area is titled 'Nova' and 'UnidadeCurricular'. It contains a form with five input fields: 'Nome', 'ECTS', 'Licenciatura', 'Ramo', and 'Semestre'. Below the fields is a blue 'Continuar' button. At the bottom of the page, there is a link 'Unidades Curriculares' and a copyright notice '© 2019 - Unidades Curriculares'.

Figura 3 – Definição de uma nova unidade curricular.

Editar
Unidade Curricular

Nome:

ECTS:

Licenciatura:

Ramo:

Semestre:

[Continuar](#)

[Unidades Curriculares](#)

© 2019 - Unidades Curriculares

Figura 4 - Edição de uma unidade curricular.

Unidades Curriculares

[Nova Unidade Curricular](#)

Nome	ECTS	Licenciatura	Ramo	Semestre	
Programação Web	6	Engenharia Informática	TC	5	Editar Detalhes Remover
Arquiteturas Móveis	6	Engenharia Informática	DA	5	Editar Detalhes Remover
Programação Distribuída	6	Engenharia Informática	DA	5	Editar Detalhes Remover
Inteligência Computacional	6	Engenharia Informática	SI	5	Editar Detalhes Remover
Gestão de Redes	6	Engenharia Informática	RAS	5	Editar Detalhes Remover

© 2019 - Unidades Curriculares

Figura 5 - Lista das Unidades Curriculares.

Unidades Curriculares

[Nova Unidade Curricular](#)

Nome	ECTS	Licenciatura	Ramo	Semestre	
Arquiteturas Móveis	6	Engenharia Informática	DA	5	Editar Detalhes Remover
Programação Distribuída	6	Engenharia Informática	DA	5	Editar Detalhes Remover
Inteligência Computacional	6	Engenharia Informática	SI	5	Editar Detalhes Remover
Gestão de Redes	6	Engenharia Informática	RAS	5	Editar Detalhes Remover

© 2019 - Unidades Curriculares

Figura 6 - Lista das Unidades Curriculares após a remoção de uma unidade curricular.