

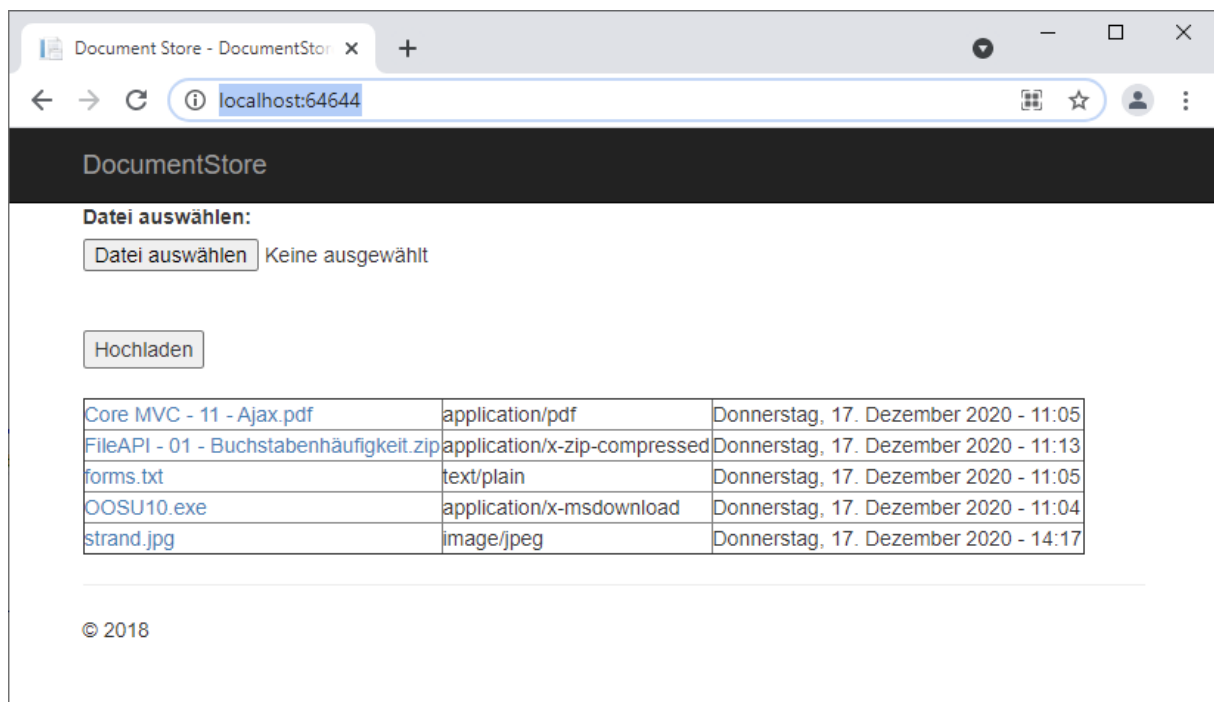
## Aufgabe

Erstellen Sie eine Web-Anwendung, die das Speichern und Herunterladen von beliebigen Dateien ermöglicht. Dabei sollen die Dateien in einer Datenbank auf einem SQL-Server gespeichert werden.

Treffen Sie dazu die folgenden Vorbereitungen:

1. Führen Sie das Skript "DocStore.sql" auf Ihrem lokalem SQL-Server aus.
2. Erstellen eine neue, leere ASP.NET Core MVC-Anwendung.
3. Verwenden Sie das Entity Framework.
4. Kopieren Sie den Stream von `IFormFile` in einen `MemoryStream` und verwenden Sie anschließend die `ToArray`-Methode von `MemoryStream` um für das Speichern in der Datenbank ein `byte-Array` zu erhalten.

Das Formular sollte in etwa so aussehen:



DocumentStore

**Datei auswählen:**  
[Datei auswählen] Keine ausgewählt

[Hochladen]

Core MVC - 11 - Ajax.pdf	application/pdf	Donnerstag, 17. Dezember 2020 - 11:05
FileAPI - 01 - Buchstabenhäufigkeit.zip	application/x-zip-compressed	Donnerstag, 17. Dezember 2020 - 11:13
forms.txt	text/plain	Donnerstag, 17. Dezember 2020 - 11:05
OOSU10.exe	application/x-msdownload	Donnerstag, 17. Dezember 2020 - 11:04
strand.jpg	image/jpeg	Donnerstag, 17. Dezember 2020 - 14:17

© 2018