

Aufgabe: Kommentarsystem

Implementiere ein Kommentarsystem mit PHP und MySQL. Neben der Anzeige sollen Nutzer einzelne Posts anlegen und diese kommentieren können. Auf ein Login- und Rechtesystem kann der Einfachheit halber verzichtet werden. Folgende Punkte sollen berücksichtigt werden:

- Datenbanktabellen sollen in geeigneter Form angelegt werden
- Ein Post sollte die Eingabefelder Name, Email und Text enthalten
- Anzeige der Posts in geeigneter Form
- Werden innerhalb eines Posts Links hinterlegt, sollen diese bei der späteren Anzeige direkt klickbar sein
- Zur Vermeidung von Spam soll eine geeignete Validierung bzw. Sicherheitsabfrage implementiert werden
- Neue Posts sollen ohne Neuladen der Seite in die vorhandene Ansicht eingebettet werden (sowohl eigene, als auch die anderer Nutzer)
- Fokus auf Funktionalität, Sicherheit und Software Design

Die Aufgabe sollte in wenigen Stunden lösbar sein und uns nach wenigen Tagen zurückgesandt werden. Frameworks oder Bibliotheken dürfen nicht verwendet werden. Schreibe den Quelltext nach Deinem Qualitätsmaßstab. Um den Aufwand gering zu halten, muss nicht der ganze Quelltext alle Qualitätsmerkmale aufweisen. Alle benötigten Dateien, um die Anwendung lauffähig zu machen, sollen in ein Archiv gepackt werden. Bitte füge, falls nötig, eine Installationsanleitung bei.

Task: Commentsystem

Implement a comment-system in PHP and MySQL. Users should be able to add new posts and comment existing ones. You can leave out a login- and right-management-system. Following should be considered:

- a post should consist of the fields name, email and message
- database tables should be created in an appropriate form
- posts should be displayed appropriately
- hyperlinks inside a post should be clickable in the view
- a form of spam protection should be integrated
- new posts should be dynamically reloaded into the view without refreshing the site
- focus on functionality, security and software design

The task should be solvable in a few hours and be returned to us after a few days. Frameworks or libraries must not be used. Write the source code according to your quality standard. To keep the costs low, not all of the source code must have all the quality features. Please pack all needed files into an archive and provide a readme file, how to make the application run.