

rosaVote

Was ist rosaVote?

Ein rosafariges Voting Advice Application Framework in rosa

rosaVote wurde als freie Wahl-o-Mat-Alternative für die Wahlen zum Studierendenparlament am Karlsruher Institut für Technologie entwickelt.

Die damals eingesetzte Version ist online erreichbar unter: <http://www.asta-kit.de/Wahl/Wahl14/stupa-o-mat/index.html>

rosaVote unterstützt verschiedene Fragentypen mit individueller Bewertung (auch mit mehr als 3 Antwortmöglichkeiten) und ist ansonsten vom Funktionsumfang mit dem bekannten Wahl-o-Mat vergleichbar.

rosaVote lässt sich über css-Dateien an das eigene Design anpassen, 3 Themes werden mitgeliefert, mensch ist also nicht auf ein rosafarbiges Design angewiesen.

Die Konfiguration geschieht über Text-Dateien (bzw. JSON). Eine Anleitung liegt bei. Tiefere Programmier- oder Webdesignerfahrungen sind nicht erforderlich, zur Anpassung an eigene Bedürfnisse aber hilfreich.

rosaVote steht unter der GPL-Lizenz, darf also (im wesentlichen) frei genutzt werden.

Die ursprüngliche Version beruhte auf der Mat-O-Wahl-Software von Matthias Steudtner (www.mat-o-wahl.de). Inzwischen wurde die Software komplett neu geschrieben..

Wie wird rosaVote eingerichtet?

rosaVote wird über JSON-Datien konfiguriert, lassn sich also mit Text-editoren bearbeiten.. Die Dateien liegen im Ordner /data. Am besten mensch schaut sich die entsprechenden Dateien in den Beispielen an, um die Funktionalität nachzuvollziehen

Questionstyles

in quest_styles.JSON liegen die Daten für die Fragentypen. Jeder Fragentyp hat folgende Attribute;

Answers	Antwortenbezeichnungen (array)
Icons	Die Icons der Antworten (array)
colors	Die Farben der Antworten als CSS-Farben (array)
Rating	Die Auswertungsfunktion als Matrix. Wenn der Benutzer Antwortoption x wählt, und die Liste Antwort y, bekommt die Liste dafür (x,y) Punkte

Questions

Die Fragen und deren Antworten liegen in questions.JSON. Jede Frage hat folgende Attribute:

title	Kurzbezeichnung der Frage
question	Die ausformulierte Frage
annotation	Eine Anmerkung zu der Frage
style	Der Fragentyp, muss ein Typ aus Questionstyles sein
answers	Die Antworten der Listen als assoziatives Array
comments	Die Kommentare der Listen als assoziatives Array

Parties

Die Listeninformationen liegen in parties.JSON. Jede Liste hat folgende Attribute:

shortname	Das Kürzel der Liste
longname	Der volle Name der Liste
website	Die Website der Liste
logo	Pfad zum Logo der Liste

Einstellungen

Diverse Einstellungen können in preferences.JSON gemacht werden:

homepageTitle	Der title-Tag (wird in der Titelleiste im Browser angezeigt=
headline	Ein Titel
theme	Das CSS-Theme (siehe weiter unten)
doubleWeight	Wenn „true“, kann der Benutzer Fragen gewichten
dynamicEvaluation	Wenn „true“, kann der Benutzer seine Eingaben in der Auswertungsanzeige noch dynamisch ändern
showCommentsInEvaluation	Wenn „true“, werden die Kommentare der Listen in der Auswertung angezeigt
homepage	Hier kann ein Link zu einer „Landingpage“ angegeben werden. Wenn „“ angegeben wird, wird kein Linkbutton angezeigt.
startFadeTime	Einblendzeit in milisekunden
counter	Hier kann ein Link zu einem counter angegeben werden. Der Link wird beim Start von rosaVote per AJAX/Get aufgerufen
favicon	Das favicon/logo

Dimensions:

Hier werden die Größen der einzelnen Seiten angegeben:

questionsiteWidth	Breite der Fragenseite
questionsiteHeight	Höhe der Fragenseite
evaluationsiteWidth	Breite der Auswertungsseite
evaluationsiteHeight	Höhe der Auswertungsseite
commentssiteWidth	Breite der Kommentarseite
commentssiteHeight	Höhe der Kommentarseite

Questions:

Hier gibt es verschiedene Einstellungen der Fragenseite

questionsInRow	Anzahl der Fragen, die in einer Zeile angezeigt werden
wrapAfterIcon	Wenn „true“, wird ein Zeilenumbruch nach dem Icon in den Antwort-Buttons eingefügt
showAnswerIcons	Wenn „true“, werden die Icons in den Antwort-Buttons angezeigt
skipAndWeightInNewLine	Wenn „true“ werden die Überspringen- und Gewichtungs-Buttons in einer neuen Zeile nach den Antwortbuttons angezeigt
answerIconsWidth	Breite der Antwort-icons
answerIconsHeight	Höhe der Antwort-icons
fadeSpeed	Ein/ausblendgeschwindigkeit zwischen den Fragen
skipText	Beschriftung des „Überspringen“-Buttons
doubleWeightText	Beschriftung des Gewichtungs-Buttons
directLinkText	Beschriftung des „Direkt zu These springen“-Labels
showKeyNumbers	Wenn „true“ werden in den Antwortfeldern Zahlen eingefügt, die man drücken kann statt auf den button zu klicken

evaluation:

Hier gibt es verschiedene Einstellungen der Auswertungsseite

partyRowHeight	Höhe der Zeile mit Listennamen/logo
verticalDiagramHeight	Höhe des vertikalen Diagramms
partyAnswerColWidth	Breite der Spalten mit den Antwortlogos der Listen
ownAnswerColWidth	Breite der Spalte mit den Antwortlogos des Benutzers
textOverOwnAnswerCol	Text über der Spalte mit den Antwortlogos des Benutzers
showNamesInsteadOfLogos	Wenn „true“ werden die Namen statt der Logos der

	Listen angezeigt
tableAnimationSpeed	Zeit des Aufklappens der Kommentartabelle in Millisekunden
diagramSpeed	Zeit der Animation des vertikalen Diagramms
answerIconsWidth	Breite der Antworticons
answerIconsHeight	Höhe der Antworticons
ShowVerticalDiagram	Wenn „true“, wird das vertikale Diagramm angezeigt
showHorizontalDiagram	Wenn „true“, wird das horizontale Diagramm angezeigt
showEvaluationTable	Wenn „true“ wird die Tabelle mit den Antworten der Listen angezeigt
horizontalDiagramWidth	Breite des horizontalen Diagramms
horizontalBarHeight	Höhe eines Balkens im horizontalen Diagramm
overHorDiagram	Text, der über dem horizontalen Diagramm angezeigt wird
overEvalTable	Text, der über der Auswertungstabelle angezeigt wird
logoClickAction	Aktion, die ausgeführt wird, wenn auf das Listenlogo geklickt wird. Folgende Möglichkeiten gibt es: „link“: die Homepage der Liste wird geöffnet „iframe“: die Homepage der Liste wird als iframe geöffnet „load“: die Datei, die als Homepage der Liste angegeben wird, wird als html in einer Box geladen

Links

In diesem Abschnitt können zusätzliche Links angegeben werden, die unter dem rosaVote-Feld angezeigt werden.

Designs/Themes

rosaVote unterstützt Themes als css-Dateien. Diese liegen im Ordner css und haben die Bezeichnung „theme_name.css“.

Um die Bedeutungen der einzelnen css-Klassen zu verstehen, kann man sich am besten die vorhandenen Beispiele anschauen.

Share-Funktionalität

Im Ordner „share“ liegt ein Plugin zum Teilen des Ergebnisses mit Facebook und Twitter. Die konkrete Funktionalität kann man sich am besten im Stupaomat-Beispiel anschauen.

questionsJSON_generator

Im Ordner questionsJSON_generator liegt ein Python3-Skript, um die questions.json etwas leichter zu erstellen.