# WMC ASSIGNMENT - ORF SEITEN CHALLENGE

This challenge mighty CSS warrior is for you to master the next level of Semantic HTML and CSS.

Eure Mission ist es, einen vereinfachten Klon der ORF-Website (<u>www.orf.at</u>) zu erstellen, der von den bereitgestellten Designbildern geleitet wird.

Das Design muss den Prinzipien von Semantic HTML und strukturiertem CSS folgen und das in den letzten zwei Monaten erworbene Wissen und Können zeigen.

## **Semantisches HTML 5:**

- Verwendet semantische HTML-Tags wie header, main, nav, footer, section, article, aside, figure, blockquote, figcaption, cite und address.
- Vermeidet die Verwendung von div-Tags.
- Article vs. Section (Wann verwendet man was?)
   <u>HTML-Article-Element</u>
   HTML-Section-Element
- header und footer können auch innerhalb von article/section verwendet werden.
- Images sollten mit dem AIRA-Attribute versehen werden.
   <u>Barrierefreies-Webdesign</u>
- Nutzen Sie den <u>W3C-Validator</u> zur Überprüfung Ihrer HTML-Struktur auf Konformität mit den Web-Standards. Ein valides HTML ist ein Indikator für gute Code-Qualität und hilft bei der Vermeidung möglicher Probleme im Zusammenhang mit Browser-Kompatibilität und Barrierefreiheit.

# CSS:

- Verwendet ein externes Stylesheet, kein inline CSS.
- Keine CSS-Libraries wie Bootstrap oder Tailwind.
   Es muss alles von Hand geschrieben werden.
- Verwendet vorzugsweise rem-Einheiten für font-size, margin und padding.
- Arbeitet hauptsächlich mit Tag- und Tag-Nachfahren-Selektoren und greift nur bei Bedarf auf Klassenselektoren zurück.
- Vermeidet absolut Id-Selektoren. Beispiele:
  - header h1 {}
  - main header, section {}
  - nav.site-nav {}
  - nav.footer-nav {}
  - figure.zitat {}

# **Responsive Menu:**

 Das Menü soll einen Hover-Effekt aufweisen und bei einem gut gewählten Breakpoint auf eine responsive Variante umschalten. Responsive Design Breakpoints

# **Google Font:**

 Bindet sie eine Schriftart Source Sans Schrift mit den Gewichten 400 und 900 ein.

# **Body-Styling:**

• Begrenzt die Breite des Bodys auf maximal 1000px und stellt sicher, dass er immer zentriert ist.

# **Responsive Design:**

 Entwerft ein responsives Menü, wie es in den Designbildern für eine perfekte Note A dargestellt ist.
 Responsive Webdesign - Ethan Marcotte

## **Anzahl Seiten:**

• Startseite, Ö3 Top 40 (eigenes Design; als Tabelle; kein Screenshot vorhanden) und Kontaktseite.

# Bewertungskriterien:

Note Kriterien

- Keine divs, nur semantische HTML, responsives Menü, gut strukturiertes CSS, Design ähnelt stark den bereitgestellten Bildern, benutzerdefinierte Google-Schriftart verwendet, Navbar-Menü ist fixiert positioniert. Alle drei Seiten sind vollständig, Bilder haben ARIA-Attribute und die Seite erzeugt keine Fehler beim W3C-Validator (keine roten Hinweise).
- Nur Startseite fertiggestellt, größtenteils semantische Auszeichnung, kein responsives Menü erforderlich, aber das Design ähnelt stark den bereitgestellten Bildern. Bilder haben ARIA-Attribute und die Seite erzeugt keine Fehler beim W3C-Validator (keine roten Hinweise).
- Nur Startseite fertiggestellt, einige semantische Auszeichnungen, Design stimmt halbwegs mit den bereitgestellten Bildern überein.
- Nur Startseite fertiggestellt, schlechte CSS-Strukturierung, Design stimmt nicht mit den Bildern überein, aber die meisten Informationen sind vorhanden.
- Erfüllt die oben genannten Kriterien nicht, fehlende Bemühungen bei der Verwendung von semantischem HTML und strukturiertem CSS, Design ähnelt nicht den bereitgestellten Bildern.

# **Ressourcen:**

# **ORF-LOGO**

Laden Sie sich das ORF-LOGO von der ORF-Seite (www.orf.at)

# MAIN IMAGE

https://assets.orf.at/mims/2022/33/78/crops/w=640,h=256,q=70,r=2/145906 6 opener 528078 rushdie attacke entsetzen r.jpg?s=1ef504e58fc271b169ca fe1a9e773ac55ea83dd4

# **PUTING IMAGE**

https://www.merkur.de/bilder/2022/07/27/91691703/29507638-wladimir-putin-2hIG.jpg

# **PUTIN ZITAT LINK**

https://www.welt.de/politik/ausland/article239183529/Ukraine-und-Russland-tauschen-an-Front-Leichen-von-Soldaten-aus.html



# Weltweit Entsetzen nach Angriff auf Rushdie

Der Messerangriff auf den Schriftsteller Salman Rushdie hat weltweit Entsetzen ausgelöst: Die US-Regierung und UNO-Generalsekretär Antonio Guterres zeigten sich bestürzt. Die USA und die Welt seien Zeugen eines "verwerflichen Angriffs" geworden, erklärte der Nationale Sicherheitsberater von US-Präsident Joe Biden, Jake Sullivan, am späten Freitagabend (Ortszeit). "Diese Gewalttat ist entsetzlich."



Angriff auf Rushdie

#### **Inland**

### Neuer Obmann für Schülerunion

Die ÖVP-nahe Schülerunion hat einen neuen Bundesobmann. Der 21-jährige Wiener Manuel Kräuter wurde beim 50. ordentlichen Bundestag der Organisation mit 98,26 Prozent zum neuen Bundesobmann gewählt, teilte die Schülerorganisation heute in einer Aussendung mit. An seiner Seite steht die Vorarlbergerin Laura Bayer, die zur Bundesgeschäftsführerin bestellt wurde

#### Popper: Politik muss Teststrategie festlegen

Die Entwicklung der CoV-Infektionen ist derzeit nicht prognostizierbar. Dafür sind die Testzahlen zu niedrig. Um für de weiteren Verlauf der Pandemie vorbereitet zu sein, muss die Politik sich jetzt auf eine Teststrategie festlegen, fordert Simulationsforscher Niki Popper

#### **Ausland**

#### Polen plant Einschränkung bei Visa für Russen

Auch Polen erwägt, die Regeln für die Visavergabe für russische Staatsbürger einzuschränken. "Polen arbeitet an der Entwicklung eines Konzepts, das es ermöglicht, keine Visa für Russen zu erteilen", sagte Vizeaußenminister Piotr Wawrzyk am Sonntag der Nachrichtenagentur PAP. Die Entscheidung darüber werde in den kommenden Wochen



"Es gibt keine russischen Soldaten auf ukrainischen Boden"

- Vladimir Putin *welt.de* 



# NEWS ORF.at

# Weltweit Entsetzen nach Angriff auf Rushdie

Der Messerangriff auf den Schriftsteller Salman Rushdie hat weltweit Entsetzen ausgelöst: Die US-Regierung und UNO-Generalsekretär Antonio Guterres zeigten sich bestürzt. Die USA und die Welt seien Zeugen eines "verwerflichen Angriffs" geworden, erklärte der Nationale Sicherheitsberater von US-Präsident Joe Biden, Jake Sullivan, am späten Freitagabend (Ortszeit). "Diese Gewalttat ist entsetzlich."



#### Inland

#### Neuer Obmann für Schülerunion

Die ÖVP-nahe Schülerunion hat einen neuen Bundesobmann. Der 21-jährige Wiener Manuel Kräuter wurde beim 50. ordentlichen Bundestag der Organisation mit 98,26 Prozent zum neuen Bundesobmann gewählt, teilte die Schülerorganisation heute in einer Aussendung mit. An seiner Seite steht die Vorarlbergerin Laura Bayer, die zur Bundesgeschäftsführerin bestellt wurde

# Popper: Politik muss Teststrategie festlegen

Die Entwicklung der CoV-Infektionen ist derzeit nicht prognostizierbar. Dafür sind die Testzahlen zu niedrig. Um für den weiteren Verlauf der Pandemie vorbereitet zu sein, muss die Politik sich jetzt auf eine Teststrategie festlegen, fordert Simulationsforscher Niki Popper

#### **Ausland**

#### Polen plant Einschränkung bei Visa für Russen

Auch Polen erwägt, die Regeln für die Visavergabe für russische Staatsbürger einzuschränken. "Polen arbeitet an der Entwicklung eines Konzepts, das es ermöglicht, keine Visa für Russen zu erteilen", sagte Vizeaußenminister Piotr Wawrzyk am Sonntag der Nachrichtenagentur PAP. Die Entscheidung darüber werde in den kommenden Wochen fallen.



"Es gibt keine russischen Soldaten auf ukrainischen Boden"

- Vladimir Putin *welt.de* 



News

Ö3 Top 40

Contact



# **Weltweit Entsetzen nach Angriff auf** Rushdie

Der Messerangriff auf den Schriftsteller Salman Rushdie hat weltweit Erntsetzen ausgelöst: Die US-Regierung und UNO-Generalsekretär Antonio Guterres zeigten sich bestürzt. Die USA und die Welt seien Zeugen eines "verwerflichen Angriffs" geworden, erklärte der Nationale Sicherheitsberater von US-Präsident Joe Biden, Jake Sullivan, am späten Freitagabend (Ortszeit). "Diese Gewalttat ist entsetzlich."



#### Inland

#### Neuer Obmann für Schülerunion

Die ÖVP-nahe Schülerunion hat einen neuen Bundesobmann. Der 21-jährige Wiener Manuel Kräuter wurde beim 50. ordentlichen Bundestag der Organisation mit 98,26 Prozent zum neuen Bundesobmann gewählt, teilte die Schülerorganisation heute in einer Aussendung mit. An seiner Seite steht die Vorarlbergerin Laur Bayer, die zur Bundesgeschäftsführerin bestellt wurde

# Popper: Politik muss Teststrategie festlegen

Die Entwicklung der CoV-Infektionen ist derzeit nicht prognostizierbar. Dafür sind die Testzahlen zu niedrig. Um für den weiteren Verlauf der Pandemie vorbereitet zu sein, muss die Politik sich jetzt auf eine Teststrategie festlegen, fordert Simulationsforscher Niki Popper

# **Ausland**

#### Polen plant Einschränkung bei Visa für Russen

Auch Polen erwägt, die Regeln für die Visavergabe für russische Staatsbürger einzuschränken. "Polen arbeitet an der Entwicklung eines Konzepts, das es ermöglicht, keine Visa für Russen zu erteilen", sagte Vizeaußenminister Piotr Wawrzyk am Sonntag der Nachrichtenagentur PAP. Die Entscheidung darüber werde in den kommenden Wochen fallen.



"Es gibt keine russischen Soldaten auf ukrainischen Boden"

- Vladimir Putin welt.de

Würzburggase 30 1136 Wien

# **NEWS O**ORF.at

Ihr Name:		
Ihre Email:		
Ihre Nachricht:		
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Earum explicabo molestiae	renetur totam. Alias delectus	
dicta eius eligendi expedita iste iusto nesciunt placeat quod repellat suscipit, unde ut veritatis voluptatibus?		
Abschicken		



# NEWS ORF.at

Ihr Name:	
Ihre Email:	1
Ihre Nachricht:	1
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisio	ing elit. Earum
explicabo molestiae tenetur totam. Alias delectus dict	•
expedita iste iusto nesciunt placeat quod repellat susc	ipit, unde ut
veritatis voluptatibus?	
Abschicken	



# NEWS ORF.at

Ihr Name:	
Ihre Email:	
Ihre Nachricht:	1
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisio	ing elit. Earum
explicabo molestiae tenetur totam. Alias delectus dict	•
expedita iste iusto nesciunt placeat quod repellat susc veritatis voluptatibus?	ipit, unde ut
veritatis votuptatibus:	
Abschicken	

background-color: steelblue;

background-color: #16416B;

border-left: 10px solid dodgerblue;

color: blue;

color: #333;