## Bewerbungsdokument

spusu Java Award 2018



## Informationen zum Projekt

Projekt-Name

Nachhfilebörse HTL-Leonding

Schule

HTL Leonding

Das Projekt "Nachhilfebörse – HTL Leonding" ist eine schulinterne online Nachhilfebörse, bei der sich alle Schüler anmelden können und danach nach Nachhilfelehren von der Schule suchen können. Eigentlich gibt es schon eine Nachhilfebörse an unserer Schule, allerdings funktioniert diese mit Zetteln, die von der Nachhilfeadministratorin an alle Klassenvorstände ausgeteilt werden (dort können sich die Nachhilfelehrer eintragen), um dann eine Microsoft-Access-Datenbank daraus zu erstellen. Das war sehr zeitaufwendig, umständlich und außerdem ist diese Vorgehensweise veraltet. Mit der neuen Online-Version können sich alle Schüler bequem von zu Hause anmelden und viele andere Features nutzen.

Beschreibung des Projekts: Thema, Ziele, Zeitplan, Methoden etc. Um sich anzumelden, muss der Schüler seine Schulzugangsdaten eingeben. Danach hat jeder Schüler die Möglichkeit selber ein Nachhilfelehrerprofil anzulegen. Daten wie Name, Klasse, Abteilung werden vom Schulserver abgefragt und die restlichen Daten gibt der Schüler selbst ein (inklusive Bild). Danach wird sein Profil eingereicht und die Administratorin muss sein Profil bestätigen, dann ist es für alle Schüler sichtbar. Weitere Features sind:

- Alle Tutoren können gefiltert und sortiert werden
- Die Schüler können die Website auch am Handv nutzen.
- Um schüchternen Schülern auf die Sprünge zu helfen, können sie Ihrem gewünschten Nachhilfelehrer von der Website aus eine vorgefertigte Kontaktanfrage per E-Mail senden
- Schüler können Fragen/Wünsche an die Administratorin senden
- Nachhilfelehrer können ihr Profil im Nachhinein ändern und löschen
- Nachhilfelehrer können von anderen Schülern bewertet werden
- Die Administratorin muss die Nachhilfelehrer bestätigen, bevor sie veröffentlicht werden und kann sie im Nachhinein löschen
- Die Administratorin sieht eine Liste von jenen Klassen, aus denen sich noch kein Nachhilfelehrer angemeldet hat.
- Auch Lehrer können sich einloggen und Nachhilfelehrer, die noch nicht bestätigt wurden, kommentieren

Um dieses Projekt zu verwirklichen, haben wir .net verwendet und zur Verwirklichung der Webkomponente asp.net. Für das Design nehmen wir unter anderem Bootstrap. Unser Server ist ein Windows Server 2016 und als Datenbank wird ein SQL Server Express benutzt. Der Webserver heißt IIS. Unsere Nachhilfebörse ist schon seit Mitte November im Einsatz und wird von den Schülern genutzt. Bis Ende März arbeiten wir daran und verbessern sie ständig.

## Informationen zu den Teilnehmern

Teilnehmer 1	Eva Pürmayr
Geburtsdatum	04.10.1998
Adresse, PLZ Ort	Weinberggasse 13, 4611 Buchkirchen
E-Mailadresse	evapuermayr@gmail.com
Telefonnummer	06505004369
Unterschrift	Eva Rimay
Teilnehmer 2	Danijal Orascanin
Geburtsdatum	1 <del>9.09.1</del> 999 19.07.1999
Adresse, PLZ Ort	Prechtlerstraße 50, 4030 Linz
E-Mailadresse	orascanin.99@gmail.com
Telefonnummer	06605044900
Unterschrift	Praseanin Danijel
	- Largar
Teilnehmer 3	
Geburtsdatum	
Adresse, PLZ Ort	
E-Mailadresse	
Telefonnummer	
Unterschrift	
Teilnehmer 4	
Geburtsdatum	
Adresse, PLZ Ort	
E-Mailadresse	
Telefonnummer	
Jnterschrift	

## Informationen zu einer Ansprechperson (Lehrer)

Name	Peter Bauer
E-Mailadresse	p.bauer@htl-leonding.ac.at
Telefonnummer	06766173320
Unterschrift	Ch ballones

Mit der Anmeldung und den Unterschriften werden die allgemeinen Teilnahmebedingungen akzeptiert.

Ort, Datum

15.12 2017