

O MOrFEu é uma mudança de paradigma na Organização de Espaços Virtuais. O enfoque principal do projeto é a produção e organização de conteúdo, chamado de Unidade de Produção Intelectual (UPI). Uma UPI explora a cognição coletiva pela essência do pensamento, sem que ela seja influenciada pelas escolhas de organização previamente estabelecidas, como ocorre nos ambientes virtuais em geral. Ou seja, os ambientes desenvolvidos no MOrFEu serão flexíveis ao ponto de se adaptar às UPIs e organizá-las sem no entanto induzir seus criadores a produzirem algo que o ambiente determina como correto. Neste sentido, quem decide "como será" e o que "deve ter" uma UPI serão as pessoas. A partir disto, várias ferramentas diferentes tentarão "entender" a UPI sobre sua ótica de organização.

Para concretizar tal condição, o projeto MOrFEu visa a concepção de novos ambientes virtuais, oferecendo liberdade de criação desses ambientes. O objetivo do MOrFEu é desvincular as atuais regras estabelecidas em portais web, que limitam os seus integrantes a opções em termos de novas configurações e interfaces. Além disso, nos portais existentes, novas ferramentas normalmente são adicionadas apenas quando os desenvolvedores responsáveis decidem construí-las. O MOrFEu espera que todos os seus atores participem dos contínuos processos de organização e desenvolvimento, de uma forma muito simples, intuitiva e prazerosa.

Seguem abaixo alguns objetivos do MOrFEu:

- Desenvolver a concepção de UPIs produzidas coletivamente;
- Repensar o conceito de espaços virtuais, buscando um distanciamento dos espaços físicos, visando fugir das limitações impostas por questões de natureza física;
- Desenvolver ambientes e ferramentas para apoio à aprendizagem cooperativa.

Um acrônimo para Multi-Organizador Flexível de Espaços virtuais, em conformidade com o significado na Mitologia Grega, dá forma ou molda os espaços de acordo com os interesses de usuários, busca em sua essência facilitar a concepção de espaços virtuais, tornando este

processo mais rápido e efetivo. Nesta abordagem, a concepção dos espaços de interação é facilitada pela oferta de elementos de modelagem mais adequados, assim como o suporte à percepção das transformações e dos resultados das interações realizadas pelos membros de comunidades de aprendizagem. Os principais objetivos que norteiam o projeto com respeito aos ambientes a serem modelados são: plasticidade, ergonomia, redução da repetição de trabalho e redução da sobrecarga cognitiva. O elemento básico de autoria no MOrFEu é a Unidade de Produção Intelectual (UPI) e qualquer produção composta de UPIs é tratada como um Veículo de Comunicação (VC).

Atualmente, o MOrFEu é desenvolvido por estudantes de graduação e de pós-graduação, no laboratório de informática educativa da UFES paralelamente com outras universidades como Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e a Federal de Manaus (UFAM).