# 01 Локальный прокторинг

Итерация 4

### План на 4-ую итерацию

- 1. Добавить поддержку нескольких мониторов.
- 2. Исправить некоторые проблемы с выводом уведомлений из-за перехода на более отказоустойчивую отправку записей (конкретнее в #142).
- 3. Добавить метадату к каждому слою записи в рамках одной сессии с прерываниями.
- 4. Переименовать файлы записей на сервере и клиенте.
- 5. Исправить очень редкие подвисания браузера.
- 6. Добавить поддержку обновления расширения (сброс данных под новую версию).
- 7. Улучшить внешний вид всплывающего окна и служебной вкладки (конкретнее в <u>#134</u>).

# План на 4-ую итерацию

- 8. Добавить ограничение по версии браузера на использование расширения.
- 9. Убрать весь сервер с монтирования хоста, заменив на volume только для данных сервера data. То есть уйти с dev режима. Добавить localhost к портам сервера.
- 10. Добавить звук экрана для Linux и вернуть звук экрана для Windows.
- 11. Добавить удаление ссылки из поля после успешной отправки или нажатии кнопки Разрешения.

# Результаты 4-ой итерации

Add dynamic microphone icon <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/174">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/174</a>

Добавлена динамическая иконка микрофона в зависимости от шума на предпросмотр.

Fix preview full screen

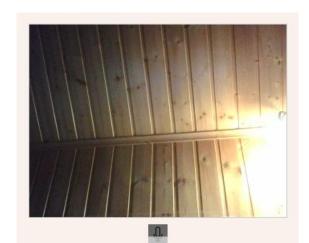
https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/168

Исправлен зелёный экран предпросмотра в полном экране. Убраны ненужные элементы с предпросмотра.

Add room link clearing

https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/119

Добавлено удаление ссылки из поля после успешной отправки или нажатии кнопки "Разрешения" при некорректной отправке. Без сервера ссылка удаляется только при корректном завершении прокторинга.



# Результаты 4-ой итерации

### Improve extension appearance

#### https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/134

- Обновлена цветовая палитра и рамка всплывающего окна расширения
- Добавлено масштабирование на служебную вкладку.
- Оптимизирован размер текста уведомлений под размер экрана (размер шрифта увеличен для удобного отображения).
- Изменен внешний вид кнопки предпросмотра на синий цвет кнопки
   Разрешения, а текст на фон расширения.
- Убран с текста слева кнопки предпросмотра возможность активации кнопки.
- Убрано выделение текста в расширении (только рорир).
- Увеличен шрифт в Справке расширения.

# Результаты 4-ой итерации

Add support update

https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/136

Добавлена поддержка обновления расширения. (Сброс данных и обновление версии в хранилище, форма остается)

Docker server optimization

https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/84

Сервер переведён с монтирования хоста на volume data, а также добавлен localhost к портам сервера.

В связи с переходом на volume в серверное GUI добавлены ссылки на просмотр файлов с сервера.

#### Приоритет Р0:

Fix rare extension freeze <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/148">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/148</a>

#### Приоритет Р1:

• Add tester GW for each commit <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/185">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/185</a>

Задачи в процессе разработки (с наработками) с приоритетом Р1:

- Fix notify showing <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/142">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/142</a>
- Add metadata for multivideos <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/131">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/131</a>
- Add multiscreen support <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/121">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/121</a>
- Add audio to proctoring <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/33">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/33</a>

#### Приоритет Р2:

- Add subject name input <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/186">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/186</a>
- Add end recording confirmation <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/171">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/171</a>
- Add cam/micro source info to README
   https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/170
- Improve check free disk space <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/152">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/152</a>
- Add data verification <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/129">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/129</a>
- Add emergency data saving <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/128">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/128</a>
- Add browser update notification <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/123">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/123</a>
- File naming <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/70">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/70</a>

### Приоритет Р3:

- Add form fields lock <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/176">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/176</a>
- Add notify for no cam (not no cam perm)
   <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/172">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/172</a>
- Add support other camera recorders simultaneously
   <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/165">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/165</a>
- Add Chromium-based browsers support
   https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/164
- Add catching some errors <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/163">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/163</a>
- Add MacOS support <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/162">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/162</a>
- Add dark theme <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/157">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/157</a>

### Приоритет Р3:

- Add support styles in notify <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/156">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/156</a>
- Add sounds for notify <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/153">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/153</a>
- Add info in upload notify <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/150">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/150</a>
- Replace with short format id <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/149">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/149</a>
- Add check record status <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/125">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/125</a>
- Add close extension tab <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/122">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/122</a>
- Add icon change logic <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/120">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/120</a>

### Приоритет Р4:

- Add record-collection page <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/177">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/177</a>
- Add link field optimization <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/175">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/175</a>
- Add archiving files feature <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/173">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/173</a>
- Improve access status icons <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/169">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/169</a>
- Add cam/micro source control
   <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/167">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/167</a>
- Add Firefox support <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/166">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/166</a>
- Expand number of supported mediaplayers
   <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/161">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/161</a>

### Приоритет Р4:

- Add extension in Chrome Store
   <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/160">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/160</a>
- [Waiting Chromium feature] Round off corners of popup <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/159">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/159</a>
- Add notify for forbidden sites <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/158">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/158</a>
- Add different themes <a href="https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/137">https://github.com/moevm/mse1h2025-prctr/issues/137</a>